Autoren-Register.

111. Jahrgang 1940 II.

Bearbeitet von MARY WITTENBERG.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*,

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse, Ssi** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister IX (1935—1939).

Aagaard (**P.**), Glasbekleidungen auf Wänden u. Fassaden 2200* Dän.

Aavakivi (**R.**) s. Perlitz (H.).

Abarbanel (**A. R.**), Testosteronpropionat bei d. Behandl. exzessiver Uterusblutungen 2488. — Behandl. v. Nachschmerzen u. schmerzhaften Stauungen nach d. Geburt mit Testosteronpropionat 3200. — s. Rubinstein (H. S.); Silberman (S.).

Abbolito (**E.**), Röntgenograph. Unters. fossiler Kohlen. 2. Mitt. 2869.

Abbott (**G. H.**), Prüfung v. Email 808.

Abbott (**O. D.**) u. **Masters** (**C. U. De**), Cholin in d. Nahrung v. Hühnern 1169.

Abbott Laboratories, Volwiler (**E. H.**) u. **Moore** (**M. B.**), Hüllstoff für Pillen 2783* A.

Abderhalden (**E.**), Carcinomnachw. durch d. Proteinaseabwehr-Rk. 212. — Physiol. Praktikum. T. *1*. *4*. Aufl. [776]. — Struktur d. Seidenfibroins 1152. — s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.

— u. **Pitschak** (**G.**), Iso-β-oxyglutaminsäure 1153.

Abderhalden (**R.**), „p_H", Begriff u. Best. 934. — Beziehh. zwischen Vitaminen u. Hormonen 1314.

Abe (**H.**) s. Mayeda (S.).

Abé (**M.**) s. Uémura (T.).

Abe (**P. A.**), Flammenhärt. v. Drehbankbetten 2675.

Abe (**R.**) s. Morikawa (K.).

Abele (**W.**), Strohaufschließ. durch Dämpfung 430.

Abelin (**I.**), Chem. Veränderr. in d. Haut bei experimentellem Hyperthyreoidismus 515. — Brotfrage. 4. Mitt. Brotverbesser. 1378. — Mikrochem. Nachw. d. Harnstoffes in biol. Fll. 3678.

— u. **Wehren** (**E.**), Verh. d. Schilddrüsenhormons im Tierkörper 1162.

Abelson (**P.**), Prodd. d. Spaltung v. U durch Neutronen 10.

Aberdeen (**E.**) s. Boos (M. F.).

Åberg (**E.**), Kälte-Keimstimmung v. Winterroggen 2807.

Åberg (**T.**) s. Hägglund (E.).

Abernethy (**J. L.**) s. Hurd (C. D.).

Abernethy (**T. J.**), Sulfathiazol bei Pneumonie 2179. — s. Dowling (H. F.).

—, **Dowling** (**H. F.**) u. **Hartman** (**C. R.**), Behandl. d. lobaren Pneumonie mit Sulfapyridin u. Sulfapyridinnatrium 1613.

Abidow (**S.**) s. Ussanowitsch (M.).

Abijew (**M. B.**) u. **Wal** (**O. L.**), Intravenöse Anwend. v. Ammargen bei sept. Erkrankk. 1897.

Abinder (**A. A.**) u. **Grjasnow** (**I. M.**), Röhrenförmige, mit d. Flußmittel gefüllte Schweißdrähte zum Schweißen v. Al-Legierr. 1205.

— u. **Prawdjuk** (**N. F.**), Poröse Lagerlegierr. 3551* Russ.

Abkin (**A.**) s. Mamontowa (O.).

Abljajew (**I.**) s. Murtasajew (A.).

Ablov (**A.**), Komplexverbb. d. dreiwertigen Co mit Dimethylglyoxim 25.

Ábrahám (**J.**) s. Kiss (A. v.).

Abramovitch (**B.**) s. Hauser (C. R.).

Abramow (**J.**) s. Keil (I).

Abramow (**M. M.**) s. Parfentjew (L. M.).

Abramow (**W. S.**) u. **Mitropolitanskaja** (**Z. L.**), Cyclone 1878.

Abramowa (**M. I.**) s. Domnitsch (K. M.).

Abramowitsch (**S. G.**) s. Planowski (N. I.).

Abramowitz (**A. A.**), Reinig. d. chromatophorotropen Hormons d. Crustaceen-Augenstiels 81. — Farbänderr. bei Tieren 2908.

— u. **Hisaw** (**F. L.**), Wrkg. v. proteolyt. Enzymen auf gereinigte gonadotrope Hormone 359.

Abramson (**H. A.**), Mkr. Elektrophorese zur Unters. ionisierender u. nichtionisierender Oberflächen 2618. — Behandl. v. schwerem Asthma durch Epinephrinkataphorese 2918. — s. Gorin (M. H.).

—, **Moore** (**D. H.**), **Gettner** (**H.**), **Gagarin** (**J.**) u. **Jennings** (**L.**), Isolier. v. Bestandteilen d. Pollenextraktes vom Jakobskreuzkraut mittels Elektrophorese 2173.

Abresch (**K.**) s. Kempf (H.).

Abrikossow (**N.**) s. Komowski (G.).

Accousti (**N. J.**) s. Landsberg (J. W.).

Accumulator Aktiebolaget Leif Nobel u. **Hjennblad** (**K. W. J.**), Sammlerbatterie 2517* D.

Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges. u. **Garten** (**W.**), Schweißen v. Sammlerplatten aus Pb-Ca-Legierr. 2217* D.

— u. **Gronemann** (**E.**), Flußmittel für keram. Fritten 2940* D.

— u. **Langguth** (**E.**), Ni-Zn-Akkumulator 804* D.

Accumulatori Dott. Scaini = Soc. An. Accumulatori Dott. Scaini.

Acharya (**B. G.**), Rolle d. Emulss. beim Schlichten u. Appretieren v. Textilien 1961.

Acharya (**B. G. S.**), **Shah** (**R. C.**) u. **Wheeler** (**T. S.**), Chalkone: Rkk. d. o-Oxyphenyl-6-methoxy-2.3-benzostyrylketons 2883.

Achelis (**J. D.**) u. **Nothdurft** (**H.**), Ernähr. u. motor. Aktivität. 1. Mitt. 1165.

Achenbach (**A.**), Gußputzerei in d. Eisen- u. Metallgießerei [128].

Achieser (**A.**), Eigg. d. Elektronengases in einem Magnetfeld 175. — Änder. d. Widerstandes v. Metallen im Magnetfeld 3156.

Achmatow (**A. S.**), Mechan. Eigg. v. dünnen Gliadinschichten 1416, 3013.

— u. **Pawlowa** (**J.**), Änderr. d. Phasengrenzpotentials bei d. photochem. Zers. v. monomol. Gliadinschichten 3013.

Achmatowicz (**O.**) u. **Moll** (**M.**), Alkaloide d. gelben Seerose 768.

Achmeteli (**I. S.**), Aufhellen v. Wein 2235* Russ.

Achromeiko (**A. I.**), Aufnahme v. Nährstoffen u. Speicher. v. Stärke durch d. Kartoffel 1666.

Achumow (**J. I.**), Physikal.-chem. Darst. u. Systematisier. d. Verbb. d. organ. Chemie 467. — Löslichk. einer festen Substanz in einem gemischten bin. Lösungsm. 1. Mitt. Theoret. Teil 1685; 2. Mitt. Berechn. 1685. — Löslichkeitskurven 3302.

— u. **Masel** (**A. A.**), Natriumhexametaphosphat zur Wasserenthärt. 1192.

Ackart (**R. J.**) u. **Leavy** (**S.**), Experimentelle Umkehr. d. Geschlechtes bei Salamandern durch Östroninjekt. 220.

Acken (**M. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ackermann (**A.**), Mkr. Formen d. Eisenrostes 2583.

Ackermann (**F.-W.**), Ultrarote Absorptionsspektren v. AgCl-Krystallen mit Zusatz fremder Komplexionen 172.

A. C. N. A. Aziende Colori Nazionali Affini, Färben v. Caseinkunstfaser 1789* It.

Aconit (**G. d'**) u. **Voskressensky** (**M.**), Pharaonenbier 722.

Acree jr. (**F.**) u. **La Forge** (**F. B.**), Allene. 2. Mitt. Darst. v. 1-Cyclohexylpentadien-(2.3) 39.

Aczél (**M.**), Pyrethrumforschungen 1635.

Adair (**F. L.**) s. Hac (L. R.).

Adair (**G. S.**) u. **Adair** (**M. E.**), Membranpotentiale, Valenzen u. theoret. u. beobachtete Beweglichk. v. Hämoglobin u. Eieralbumin 2619.

Adair (**M. E.**) s. Adair (G. S.); Greaves (R. I. N.).

Adamanis (**F.**) s. Hrynakowski (K.).

Adamec (**H.**) s. Köck (F.).

Adamo (**F.**) s. Barberini (P.).

Adamowitsch (**L. P.**), Einfl. v. Fe-Beimengg. auf d. Cu-Abscheid. aus sauren Elektrolyten 953.

Adams (**A.**) s. United States Gypsum Co.

Adams (**C. N.**) s. Conrad (J. P.).

Adams (**E. M.**), **Spencer** (**H. C.**) u. **Irish** (**D. D.**), Giftigk. v. Allylchloriddampf 2054.

Adams (**F. H.**) s. American Cyanamid Co.

Adams (**J. R.**), Vgl. d. offiziellen u. d. Mac Intire-Shaw-Hardin-Meth. zur Best. d. ausnutzbaren P_2O_5 2533.

Adams jr. (**John R.**) s. Marker (R. E.).

Adams (**Julius R.**) s. Old Colony Envelope Co.

Adams (**L. J.**), Behandl. v. postoperativer parathyreopriver Tetanie mit Dihydrotachysterin 227.

Adams (**M. A.**) s. Taylor (F. H. L.).

Adams (**R.**) u. **Baker** (**B. R.**), Struktur v. Cannabinol. 4. Mitt. Synth. v. zwei zusätzlichen, einen Resorcinrest enthaltenden Isomeren 3189.

—, **Baker** (**B. R.**) u. **Wearn** (**R. B.**), Struktur v. Cannabinol. 3. Mitt. Synth. v. Cannabinol 3188.

—, **Cain** (**C. K.**) u. **Baker** (**B. R.**), Struktur v. Cannabinol. 2. Mitt. Synth. v. zwei neuen Isomeren, 3-Oxy-4-n-amyl- u. 3-Oxy-2-n-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran 3187.

—, **Cain** (**C. K.**) u. **Wolff** (**H.**), Struktur v. Cannabidiol. 2. Mitt. Absorptionsspektren 351.

— u. **Dankert** (**L. J.**), Behinderte Drehung bei Arylaminen. 1. Mitt. Darst. u. Spaltung v. N-Succinyl-N-methylbrommesidin 2881.

—, **Hunt** (**M.**) u. **Clark** (**J. H.**), Struktur v. Cannabidiol. 3. Mitt. Red. u. Spaltung 351.

— u. **Johnson** (**J. R.**), Elementary laboratory experiments in organic chemistry. 3rd ed. [1729].

—, **Pease** (**D. C.**) u. **Clark** (**J. H.**), Isolier. v. Cannabinol, Cannabidiol u. Quebrachit aus d. roten Öl d. wilden Hanfes aus Minnesota 3185.

—, **Pease** (**D. C.**), **Clark** (**J. H.**) u. **Baker** (**B. R.**), Struktur v. Cannabinol. 1. Mitt. Darst. eines Isomeren, 3-Oxy-1-n-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran 3186.

— u. **Teeter** (**H. M.**), Stereochemie d. Diphenyle. 50. Mitt. Interferenz einer Methoxyl- u. einer Oxygruppe 2884.

— u. **Wearn** (**R. B.**), Dienadditionsprodd. an Diaroyläthylene u. ihre Umwandlungsprodd. 2. Mitt. 1717.

Adams (**S. C.**) s. Tyson jr. (G. N.).

Adams (**V. H.**) s. Simon-Carves Ltd.

Adanil (**M.**), Rezepte u. Ansätze für d. Zeugdruck während d. Krieges 2384.

Adati (**K.**), Wrkg. d. Zirbeldrüse auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 788. — Wrkg.

v. endokrinen Präpp. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel beim epiphysektomierten Tier 3496.

Addarii (F.), Harnstoffgleichgewicht 654.

— u. **Volpe (F.)**, Blutzuckerregulierende Wrkg. d. Ascorbinsäure bei C-Avitaminosen 1464. — Wrkg. v. Vitamin C auf d. Blutzuckerkurve nach Belast. mit Glucose, Adrenalin, Insulin u. Thyroxin 1464.

Addinall (C. R.) s. Merck & Co. Inc.

Addis (T.) s. Poo (L. J.).

— u. **Lew (W.)**, Proteinverbrauch u. Wiederherst. d. Verlustes v. Organgewebe 1465.

Addison (C. C.) s. Powney (J.).

Addlestone (J. A.), Marsh (L. R.) u. **Hall (G. C.)**, Syst. Ag_2SO_4-$Al_2(SO_4)_3$-H_2O 2591.

Addressograph-Multigraph-Corp. u. **Rubinstein (D.)**, Flachdruckform für Vervielfältigungsverff. 3115*A.

— u. **Wescott (W. B.)**, Flachdruckform für Vervielfältigungsverff. 3114*A.

Adelheidt (R.) u. **Fischer (W.)**, Temperaturmess. bei d. Lebensdauerprüfung v. Heizdrähten 673.

Adell (B.), Dissoziat. d. Essig-, Glykol- u. Malonsäure in Glycerin-Wassergemischen 475. — Elektrolyt. Dissoziat. d. Citronensäure in NaCl-Lsgg. 2144.

Adenski (A. D.) u. **Malysch (K. A.)**, Vitamin C u. Veil-Buchholz-Rk. 2329.

Aderichin (P. G.), Adsorbierte Kationen u. Adsorptionskapazität in Böden 1347.

Adkins (H.) s. Cox (F. W.).

Adkison (J. L.) s. Culmer (C. U.); Gray (J. S.).

Adler (E.) s. Cedrangolo (F.).

—, **Das (N. B.), Euler (H. v.)** u. **Heyman (U.)**, Biol. Dehydrier. u. Synth. d. Glutaminsäure 70.

—, **Elliot (S.)** u. **Elliot (L.)**, Enzymat. Phosphorylier. d. Codehydrase I zu Codehydrase II 2479.

— u. **Euler (H. v.)**, Abbau v. Nucleotiden u. Nucleinsäuren in Tumoren 68.

Adler (R.), Dest. v. Rohölen oder Schieferteerölen 1535*It.

Adolph (W. H.) s. Chang (Ping-C.); Hsu (P.-C.).

Adreani (J.), Wrkg. anästhet. Stoffe auf mit Sulfanilamid behandelte Ratten 3508.

Adriaens (L.) u. **Waegemans (G.)**, Einheim. Salz aus Belgisch-Kongo 3082.

Aebersold (P. C.) u. **Anslow (G. A.)**, Durch schnelle Neutronen in fingerhutförmigen Ionisationskammern hervorgerufene Ionisat. 164.

Aero Research Ltd. u. **Rayner (C. A. A.)**, Klebmittel 1388*E.

„Afag" Finanzierungs Akt.-Ges., Formkörper aus Cellulosetriestern 1966*F.

Afanassjew (N. N.), Ermüd. v. Kesseleisen 397.

Afanassjew (T. D.), Herst. v. Fett-Ölemulss. mit Dextrin an Stelle v. Gummi arabicum 2782.

Afanassjew (W. A.), Olivinite d. Khabozerogebiets 1558. — Alkaligesteine d. Ozernaya Varaka d. Khabozerogebiets 1558.

Afanassjewa (A. N.) s. Kondratzki (P. P.).

Afanassjewa (A. W.) s. Timofejew (P. W.).

Afferni (E.), Veränderr. in Pflanzenfasern während d. Kotonisier. 2978. — s. Garino (M.).

Afferni (E.) u. **Milani (C.)**, Gewinn. v. Cellulose aus heim. Rohstoffen u. Möglichk. ihrer Nitrier. 2411.

Afremow (M. L.) s. Rhoads (P. S.).

Afron (A.) u. **Cyprus Mining Development Co.**, Cyanidier. v. Edelmetallerzen 2381*E.

Agafonow (W. K.) s. Solotorog (A. F.).

Agafonowa (T. N.) u. **Issküll (J. W.)**, Identität d. Inder-Ascharits u. -Camsellits 1265.

Agcaoili (F.), Alde (M.) u. **Cochico (R. J.)**, Natürliche Farbstoffe v. Ipil, Narra u. Tangilesägespänen 959.

Agde (G.), Einfl. d. Braunkohlenwassers auf Ausbeute u. Eigg. d. Schwelerzeugnisse 3732.

Agejew (M. P.) u. **Nowikow (M. D.)**, Pufferkapazität v. Leder 2711.

Agejew (N. W.), Bau d. metall. Legierr. 2128.

—, **Kurnakow (N. N.), Gussewa (L. N.)** u. **Konenko-Gratschewa (O. K.)**, Physikal.-chem. Unters. v. Ferrosilicium 3152.

Agejew (P. J.), Reaktionsverlauf bei d. Stahlherst. 3395.

Agejew (S. M.), Bakelit-Flugzeug-Reparaturlack ARL 3709.

Agel (F. O.) s. Solvay Process Co.

Ageno (M.), Bernardini (G.), Cacciapuoti (N. B.), Ferretti (B.) u. **Wick (G. C.)**, Absorpt. d. harten Komponente d. kosmischen Strahlung in Luft 2125.

Agerty (H. A.) s. Fischer (C. C.).

Aggazzotti (A.), Wrkg. d. langsamen Entblutung auf Blutdruck, Blutzuckerspiegel u. aktuelle Rk. d. Blutes 1460.

Aggeler (P. M.), Lucia (S. P.) u. **Goldman (L.)**, Wrkg. v. synthet. Vitamin-K-Verbb. auf d. Prothrombinkonz. beim Menschen 2330.

Agladse (R. I.), Behandl. v. Manganerzen u. Schlämmen 815.

Agliardi (N.) s. Schwab (G.-M.); Venturello (G.).

Agnini (G.), Kryolith u. elektrolyt. Verf. d. Al-Gewinn. 3546.

Agostino (O. d'), Elektrolyt. gewonnenes Mn in Italien 1930.

Agranat (A. L.), Chemotherapie mit Sulfonamiden 89.

Agranowitsch (B. J.) u. **Migina (N. I.)**, Diagnost. Bedeut. d. Koagulationsprobe nach Weltmann bei Lebererkrank. 241.

Ågren (G.), Verschwinden v. Aminostickstoff aus zellfreien Leberauszügen. 3. Mitt. 2914.

Agrosskin (A. A.) u. **Friedmann (W. A.)**, I,t-Diagramme zu Wärmeberechnungen in Koksöfen 578.

Agruss (M. S.) s. Henderson (L. M.).

Agthe (C. A.), Straßenbelagmasse 2567*A.

Agthe (F. T.) s. Bond (F. C.).

Ahlberg (O.), Bekämpf. d. Pflaumenwicklers 2672.

Ahlborg (N.-G.) u. **Brante (G.)**, Ascorbinsäuregeh. im Blutplasma u. Stärke d. Hautcapillaren bei gesunden Kindern 2328.

Ahlert (W.), Thermitschweiß. für Instandsetzungsarbeiten 3549. — s. Elektro-Thermit G. m. b. H.

Ahlfeld (F.), Zinnerzreserven Boliviens 1072.

Ahlmann (N.), Brennen v. Kalkschlamm d. Zellstoffherst. 2113*Schwed. — Zuführen v. Wärme beim Brennen v. Zement 2363*Schwed.

Ahlmark (A.) u. **Kornerup (T. G.)**, Histaminase 1305. — Normale u. patholog. Physiologie d. Histamins 1887.

Ahlström (L.) s. Euler (H. v.).
—, **Schlenk (F.)** u. **Euler (H. v.)**, Insulin u. Vitamin B_1 84.
Ahmad (S.) s. Mohammad (Ali).
Ahmet (G.), Hautpflegemittel 278* Belg.
Aho (V.) s. Tomula (E. S.).
Aichinger (K.) s. Dimroth (O.).
Aickin (R. G.) u. **Bayliss (N. S.)**, Absorptionsspektr. v. Bromdampf im Gebiet v. *3400* bis *2200* Å 3584.
Air (L') Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude = Soc. An l'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude.
Air Reduction Co., Inc. u. **Balcar (F. R.)**, Wiedergewinn. d. zur Abtrenn. d. C_2H_2 aus Gasgemischen verwendeten Lösungsmittel 156* A. — Cl_2-Herst. 3382* A.
— u. **Miller (H. S.)**, Cl_2-Herst. 3382* A.
Airas (V.), Techn. Wörterbuch [859].
Aisawa (M.), Einfl. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Gewebsatmung, Beeinflußbark. durch verschied. Pharmaca. 1. Mitt. Einfl. v. Luminalnatrium, Strychninum nitricum, schwefelsaurem Mg u. Chloralhydrat 1889; 2. Mitt. Einfl. v. Ergotamin, Yohimbin, Eserin u. Atropin 1890.
Aisenberg (L. N.), Pektinstoffe d. Cichorie 1021.
Aitchison (R. B.), Schneiden v. Gußstücken aus Chromstahl 1072.
Aitieri s. Pratesi (P.).
Aitken (J.), Bleioxyde 3240* Holl.
Aitken (R. G.) s. Canadian Industries Ltd.
Aitken (T. E.) s. Braun (C. E.).
Ajello (T.), Derivv. d. Maleinimids 2299. — Rkk. mit Amylnitrit. 5. u. 6. Mitt. 2300. — Isonitrosopyrrole. 15. Mitt. Umwandl. d. Pyrrolkerns in Pyrimidinderivv. 2462.
— u. **Cusmano (S.)**, Isonitrosopyrrole. 14. Mitt. Verh. gegen Semicarbazidchlorhydrat 2461; 16. Mitt. Konst. d. Isonitroso-2,4-dimethylpyrrols u. seiner Umwandlungsprodd. 2462.
Ajon (G.), Wechselwrkg. zwischen gleichgeladenen Ionen 17. — Äquivalenzverhältnis in d. lebenden Welt 1444.
Akahira (T.) u. **Kamazawa (M.)**, Messung d. Widerstandes v. Isolatoren mit d. Ventilelektrometer 2345.
Akamine (E.) s. Clements (H. F.).
Akano (R.) u. **Cho (J.)**, Biol. Abbau d. Phenols durch Schlammbeleb. unter Berücksichtig. d. Ringspalt. 1193.
Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen), Zementierte Stahlgußstücke 818* F. — Al-Legier. 2380* Tschech.
— u. **Valenta (E.)**, Eisen- u. Stahllegierr. 1074* E.
Akerblom (B.), Tierverss. mit Eunarconnarkosen v. langer Dauer 2333.
Åkerlöf (G.) u. **Kegeles (G.)**, Thermodynamik konz. wss. NaOH-Lsgg. 2280.
Akimzew (W. W.), Austauschfähigk. d. organ. u. mineral. Fraktionen d. Bodens d. östlichen Transkaukasus 393.
Akin (E. W.), **Spencer (L. H.)** u. **Macormac (A. R.)**, Flammensichermachen v. Textilien 3568.
Akiyama (H.) s. Tamamushi (B.).
Akiyama (K.), Tonerdezement aus tonerdehaltigen Phosphaten. 4. Mitt. 387. — Behandl. eines geschmolzenen Prod. aus Calciumaluminat mit alkal. Lsg. 1. Mitt. 944; 2. Mitt. Extrakt. v. Al_2O_3 2282.
Akland (M. I.), Probenahme v. Fe u. Stahl für d. chem. Analyse 3072.
Akō (T.) s. Inoue (K.).
Akpinar (S.), Einbau chem. definierter Zusätze in Alkalihalogenidkrystallen 171.
Aktiebolaget Bofors u. **Wahlsteen (A. O.)**, Behandeln v. Stahl 1936* Schwed.
A/B A. Ekstroms Maskinaffär, Aktiebolaget Karlstadts Mekaniska Verstad u. **Jønkøpings Mekaniska Verstads Aktiebolag**, Aufarbeiten v. Celluloseabfallauge 152* N.
A/B Halmplattor, Isolierende Bauplatten 3388* N.
A/B Industrimetoder, Schmelzen zinnhaltiger Erze 125* N.
A/B Kamyr u. **Richter (J. C. F. C.)**, Bleichen v. Cellulose 2112* N.
A/B Karlstadts Mekaniska Verstad s. Aktiebolaget A. Ekstroms Maskinaffär.
A/B J. C. Ljungman, Ermitteln d. Standhöhe d. Fl. in einem Behälter 2191* D.
A/B Nordiska Armaturfabrikerna, Sulfitcellulose 2251* N.
A/B Pharmacia u. **Willstaedt (H.)**, Opiumalkaloide 2342* Schwed., 2923* Schwed.
A/B Separator, Zentrifugieren v. Hefe 1800* Dän.
A/B Separator-Nobel, Entparaffinieren v. Mineralölen 1536* It. — Entparaffinieren u. Raffinieren v. Mineralölen 1537* F., It.
A/B Svenska Fläktfabriken, Papier, Zellstoff usw. mit gleichmäßigem Feuchtigkeitsgeh. 1673* F. — Einstell. v. hygroskop. Stoffen auf d. gewünschte Feuchtigk. 2251* N.
Aktiengesellschaft Cilander u. **Hefti (F.)**, Mustern v. Geweben 1790* A.
Akt.-Ges. für Filmfabrikation, Tonbildfilme 160* D.
Akt.-Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm. F. Heye s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
—, **Zimmermann (W. P.)** u. **Holmes (M. K.)**, Verzierte Glashohlkörper 679* D.
Akt.-Ges. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- & Gummiwerke, Isolierter Schwachstromleiter 3078* Schwz.
Akt.-Ges. für Hydrologie, Sprengverf. 1976* It.
Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung und Steinkohleveredelung, Druckhydrier. v. Pechen 2419* D.
Akt.-Ges. für Stickstoffdünger u. **Lösch (J.)**, Neutrale Al-Salze v. Carbonsäuren 3405* D.
—, **Winter (E.)** u. **Mayer (L.)**, Gebrannter Kalk aus C-haltigem Kalkhydrat 2941* D.
Aktieselskabet Kymeia, Verfestigen v. Wirkwaren 2250* D.
A/S Maelkeriet Enigheden, Konservieren v. Grünfutter 1806* Dän.
A/S J. Villadsens Fabriker, Zuführ. v. Feuchtigk. zu mit bituminösen Massen belegten Faserstoffen 2112* Dän.
Aktieselskapet Krystal, Krystallisierverf. 1061* N.
A/S Toten Cellulosefabrik u. **Jantzen (L.)**, Gerbmittel 2423* D.

Aktivin Corp. u. **Feibelmann (R.)**, Lecithinpräp. 2925*A.
Akulow (N. S.), Best. d. Stärke v. Korrosionsschutzüberzügen 268.
Alaimo (P.), Mörtelmasse zur Herst. v. Straßendecken 2941*It.
Alapeuso (H.) s. Simola (P. E.).
Alapin (G. J.), Proteolyse u. autolyt. Aminogenese im Nierengewebe bei experimentellen patholog. Verhältnissen 1897. — Dass. im Lebergewebe 3505.
Alaschewski (G.) s. Silesia, Verein Chemischer Fabriken.
Alawerdow (G. A.) s. Schawlo (S. T.).
Alba Pharmaceutical Co., Inc. u. **Stephenson (K. F.)**, $Al(OH)_3$ 3367*A.
Albanese (A. A.), Elektrolyt. Best. d. bas. Aminosäuren in Proteinen 2062.
Albaum (H. G.) s. Kaiser (S.); Pratt (R.).
Alber (H. K.) u. **Bryant (J. T.)**, Biochem. Unterss.; Mikrobest. v. Cholesterin im Serum 1189. — Qualitative organ. Mikroanalyse 1330.
Alberding (C. H.) s. Johnson (R. L.).
Alberizzi (D. E.), Städtische Abgänge als organ. Düngemittel 2528.
Albers (D.), Beeinfluss. d. Serumphosphatase durch UV-Licht u. Röntgenstrahlen 69, 3194.
Albert (E.), Schutzüberzüge auf Eisenformlingen 128*D.
Albert (J.-M.) s. Soc. Rhodiaceta.
Albert (Dr. K.) G. m. b. H., Chemische Fabriken, Kunstharzmassen 831*F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd 1369*F. — Verschweißte Phenolcarbonylkondensationsprodd. 2231*D. [Oe.].
Albert Products Ltd., Harnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 1370*E.
Alberts (F.) s. Noack (K.).
Albertson (W. E.) u. **Harrison (G. R.)**, Elektronenkonfigurat. d. Grundzustandes v. einfach ionisiertem Ce 2126. — Analyse d. Spektr. d. einfach ionisierten Ceratoms 2432.
Albion (C. M.), Latexkomposit. 2967*A. — Stabilisierungsmittel für organ. Verbb. 3406*A.
Albrecht (A.) s. Keppeler (G.).
Albrecht (C.), Behandl. v. Salzbadtiegeln in d. Härterei 1931. — Kohlung u. Wärmebehandl. d. Chrom-Manganeinsatzstähle im Salzbad 3397.
Albrecht (R.), Lichtbogenschweiß. [2087].
Albrecht (W. A.), Verhältnis v. Kalk, Kali u. P_2O_5 bei d. ökolog. Anordn. d. Pflanzen 2365. — Bodenfaktoren bei d. Stickstofffixier. durch Leguminosen 2671.
— u. **Smith (N. C.)**, Sättigungsgrad d. Bodens u. Nährstofffreimach. für d. Pflanze 682.
Albrieux (A.) s. Fraenkel (L.); Morató-Manaro (J.).
Albright (F.) u. **Stewart (J. D.)**, Hypovitaminose aller fettlösl. Vitamine infolge v. Steatorrhoe 3654.
Alburger (J. R.) s. Radio Corp. of America.
Alchasow (D.), Kurtschatow (I.), Meschtscherjakow (M.) u. **Rukawischnikow (A. W.)**, Diffuse Neutronenstrahl. aus d. Cyclotron 1688.
Alde (M.) s. Agcaoili (F.).
Alden (R. C.), Bei hohen Drucken arbeitende Anlage zur Herst. v. Neohexan 2985.
Alderman (A. R.) s. Madigan (C. T.).
Aldersley (J. B.), Burkhardt (G. N.), Gillam (A. E.) u. **Hindley (N. C.)**, Synth. v. d. antirachit. Vitaminen verwandten Verbb. 2. Mitt. 62.
Aldreani (N.), Heißemaillemasse für Autotypien 2395*It.
Aleschin (B.), Thyreotrope Rk. d. Schilddrüse 2041.
Alesi (G.), Nachw. u. Best. v. Hexamethylentetramin in Nahrungsmitteln 1805, 2831. — Marmeladeschäden: Verflüssig., Schimmeln, Auskrystallisieren 2402.
Alessandro (R. D'), Vitamin C u. Blutbild 923.
Alessi (D.), Arsenobenzolencephalitis mit einem am 9. Tage auftretenden Exanthem 1176.
Alesskowski (W. B.) s. Alexejewski (J. W.).
Alex (K.) s. Schikorr (G.).
Alexander (A. E.), Röntgenograph. Unters. d. Aragonites in natürlichen Perlen u. Zuchtperlen 3166.
Alexander (C. M.) s. Gyro Process Co.
Alexander (H.), Vitamin C u. Tuberkulose 1318.
Alexander (H. E.) u. **Heidelberger (M.)**, Bakterielle Agglutinat. 5. Mitt. Agglutinin- u. Präcipitingeh. v. Antiseren gegen Haemophilus influenzae, Type B 914.
Alexander (K.) s. Raiford (L. C.).
Alexander (L.) s. Klug (H. P.).
Alexander (L. T.) s. Hendricks (S. B.).
Alexander (P.), Überzüge aus Al oder Mg durch Verdampfen 127*E., It. — Metallüberzüge durch Verdampfen im Vakuum 688*It.
Alexander (W. O.), Cu-reiche Ni-Al-Cu-Legierr. 3. Mitt. Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Mikrostruktur 306.
Alexandre (P.) s. Lever (A. E.).
Alexandrovský (J.), Einfl. d. Herdtiefe auf d. Stahlqualität 3541.
Alexandrow (A. A.), Nasarow (P. I.), Ponowa (A. W.), Eidelnant (N. L.) u. **Protopopow (N. P.)**, Lack für Gummischuhe 2229*Russ.
Alexandrow (A. P.) [Leningrad] u. **Lasurkin (J. S.)**, Hochelast. Deformat. v. Polymeren 185.
Alexandrow (A. P. [Moskau] s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].
Alexandrow (B. P.) u. **Kurtener (A. W.)**, Ganzmetallkonstrukt. elektr. Thermometer zur Temperaturmess. v. fl. u. dispersen Stoffen 3669.
Alexandrow (G. K.) s. Trifonow (N. A.).
Alexandrow (I. S.), Wrkg. v. Tetrahydro-β-naphthylamin auf d. Speicheldrüsen. 1. u. 2. Mitt. 2487.
Alexandrow (N. W.) [Charkow] u. **Plotnikowa (G. S.)**, W. als Bestandteil d. Nitrolacke 410.
Alexandrow (N. W.) [Moskau] s. Tarejew (B. M.).
Alexandrowitsch (W. A.) u. **Scheludko (M. K.)**, Technologie d. Darst. v. D_2O 3581.
Alexejew (W. N.), Analyt. Chemie. 2. Aufl. [2514]. — App. zur Schnellanalyse auf He 3370.
Alexejewa (J. N.), Reihendüng. u. Wachstum v. Rübensamen 811.
Alexejewa (O. A.) s. Alimarin (I. P.).
Alexejewa (W. A.), Darst. einiger Jodmethylate v. Derivv. d. Chinaldins 1720.

Alexejewa (W. M.) s. Russanow (A. K.).
Alexejewski (J. W.), Katalyt. Umwandl. d. Dimeren v. 1.3-Cyclohexandien 753.
— u. **Aesskowski (W. B.)**, Sorbierende u. katalyt. Eigg. vom akt. MnO_2. 3. Mitt. Bldg. v. N-Oxyden 590.
— u. **Platonowa (W. P.)**, Adsorptionsaktivität v. Tonen aus verschied. Gegenden d. UdSSR gegenüber dampfförmigen Stoffen. 2. Mitt. 3598.
— u. **Ssemenow (I. N.)**, Einfl. chem. u. physikal. Faktoren auf d. Aktivität d. Kohle. 7. Mitt. Wrkg. v. Lösungsmitteln beim Extraktionsverf. d. Aktivier. auf d. Adsorptionsfähigk. d. Kohle 23.
— u. **Widmann (T. G.)**, Adsorpt. u. Desorpt. v. Äthylen-KW-stoffen durch akt. Kohlen 3161.
Alexenzewa (E. S.), Veränderr. d. Menge v. Rest- u. Eiweißstickstoff im Speichel d. Parotis bei dauernder Sekret. 2632.
Alexiu (L.) u. **Popa (M.)**, Vergift. durch Gemisch v. Arsinen 1325.
Alexiu (M.), Wrkg. unphysiolog. Mengen v. Keimdrüsenhormonen auf d. Schilddrüse weiblicher Ratten 645.
Alferieff (M.), Wärmebehandl. v. Metallen 551*F.
Alframine Corp., Netz-, Wasch-, Dispergier- u. Emulgiermittel 1382*E.
— u. **Mauersberger (E. A.)**, Kondensationsprodd. 842*A. — Oberflächenakt. sulfonierte Säureamidprodd. 843*A.
Algemeene Kunstzijde Unie N. V., Waschen u. Entschwefeln v. glänzender Kunstseide auf d. Spule 287*Belg., It. — Waschen u. Entschwefeln frisch gesponnener Kunstseidenwickel 1966*F.
Algin Corp. of America, Herter (J. R.) u. **Le Gloahec (V. C. E.)**, Laminarin 3267*A.
Alig (J. P.) s. Sargent-Gerke Co.
Alijew (A.), Biochem. Veränderr. im Blut bei experimenteller Nephritis 3501.
Alimarin (I. P.) u. **Alexejewa (O. A.)**, Ge-Best. mit o-Oxychinolin 378.
— u. **Fried (B. I.)**, Quantitative Best. v. Nb u. Ta mit Phenylarsinsäure 1186. — Trennung d. seltenen Erden durch Elektrolyse an d. Hg-Kathode 2789.
Alimow (A. N.) u. **Gorbunow (S. A.)**, Schweißen v. Cu durch elektr. direkte Erhitz. unter Anwend. v. P-Cu-Desoxydat.- u. Flußmitteln 3400.
Aljawdin (W. F.) u. **Schafronowski (K. I.)**, J. S. Fedorow 2573.
Alkan (W. J.) s. Kleeberg (J.).
Allan (B. W.) s. American Zirconium Corp.
Allan (J.) s. British Celanese Ltd.
Allard (J.) s. Quelet (R.).
Allaway (H.) u. **Pierre (W. H.)**, Ausnutzbark., Fixier. u. Freiwerden v. Kali in hoch kalkhaltigen Böden 2529.
Allbright-Nell Co., Entfernen v. Haarresten v. enthaarten Schlachtschweinen 2239*Dän.
Allchin (J. P.) s. Friend (J. N.).
Allday (L. E.) s. Sweeney (J. S.).
Allee (W. C.), **Collias (N. E.)** u. **Lutherman (C. Z.)**, Änder. d. sozialen Ordnung in Hühnervölkern unter d. Einfl. v. Testosteronpropionat 1457.
Allegheny Steel Co. u. **Browne (V. B.)**, Nahtlose Rohre aus niobhaltigen austenit. Cr-Ni-Stählen 404*A.
Allen (A. G.) (Stockton) Ltd. u. **Tyrer (D.)**, Zr-Verbb. 808*E. — Bariumoxyd bzw. -hydroxyd 1065*E.
Allen (A. H.), Gießereien in Detroit 2077.
Allen (A. J.), Konstante Stromquelle für d. Betrieb eines Cyclotronoscillators 933.
— u. **Franklin (R. G.)**, Wasserstofflampe für Absorptionsspektroskopie 376.
Allen (C. D.), Trockenfarben 408.
Allen (C. F. H.) u. **Wilson (C. V.)**, Einw. v. Wärme auf gewisse Bromnitroverbb. 1133.
Allen (E.) s. Gardner (W. U.); Worthington (R. V.).
Allen jr. (F. H.) s. May (C. D.).
Allen (F. R. W. K.), **Sharma (G. L.)**, **Basu (I. B.)**, **Jamdar (G. M.)** u. **Panse (K. B.)**, Versagen d. Sulfanilamidtherapie bei d. Behandl. d. Coli- u. d. Gonokokkeninfektt. d. Harn- u. Genitalapp. 3665.
Allen (F. W.) s. Schmidt (C. L. A.).
Allen (H. W.) s. Holmes (R. M.).
Allen (J. A. V.) s. Ellett (A.).
— u. **Ramsey jr. (N. F.)**, Zählung energiereicher Protonen in Ggw. schneller Neutronen 3303.
Allen (J. F.) u. **Misener (A. D.)**, Strömungseigg. v. fl. He II 1842.
Allen (J. G.), Acetylier. v. Sulfapyridin bei fortgeschrittener Nierenerkrank. 2181.
— **Julian (O. C.)**, Klin. Anwend. einer d. Vitamin K ähnlichen synthet. Substanz 522.
Allen (J. H.) s. Swan (K. C.).
Allen (J. S.), Emiss. v. Sekundärelektronen durch Metalle bei Protonenstoß 1250. — Beobacht. einfach positiver Ionen, Elektronen u. Photonen mit d. Sekundärelektronenvervielfacher 2059.
Allen (L. R. van), Bleichen v. Holz im Stamm 3573*A.
Allen (N.), **Charbonnier (H. Y.)** u. **Coleman (R. M.)**, Best. mehrwertiger Alkohole quantitativ nebeneinander 2655.
Allen (R. A.) u. **Lanson (H. J.)**, Benetz. u. Dispers. v. Pigmenten 3113.
Allen (R. M.) s. Hall (P. R.).
Allen (R. P.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Allen (T. C.) s. Brooks (J. W.).
— u. **Carpenter (T. L.)**, Phytotox. Eigg. unverdünnter, niedrigsiedender Petroleumdestillate 3092.
Allen (T. H.), **Ray (O. M.)** u. **Bodine (J. H.)**, Enzyme bei d. Orthopteranontogenese. 6. Mitt. Autokatalyt. Natur d. in vivo-Bldg. d. Protyrosinase 2171.
Allen (V. O.) s. Radio Corp. of America.
Allen (V. T.) s. Grim (R. E.).
Allenby (O. C. W.) s. Stevens (P. G.).
Allende (I. L. C. de), Wrkg. d. Prolactins auf d. Oviduct v. Batrachiern 2908. — Wrkg. d. Östrons auf d. Oviduct bei d. Kröte 2908.
Alles (G. A.) s. Prinzmetal (M.).
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Colorimeter 536*D. — Mehrleiterkabel 1062*It. — Gesinterte Legierr. 1781*Dän.
— u. **Boekels (H.)**, Gehäuse mit magnet. abschirmender Wrkg. für Meßinstrumente aus Preßstoff 2067*D.
— u. **Brüche (E.)**, Verstärk. v. Elektronenbildern 384*D.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft u. **Dobke** (**G.**), Reine Graphitelektroden 3236* D.
— u. **Ferrant** (**W.**), Messung d. Intensität v. Neutronen 1060* D.
—, **Grosse** (**V.**) u. **British Thomson-Houston Co. Ltd.**, Schaltkammer für elektr. Gasschalter 2195* D., E.
—, **Hohle** (**W.**) u. **Johannsen** (**G.**), Elektr. Widerstand für Meßzwecke 3527* D.
— u. **Jüngling** (**K.**), Verringer. d. Verlustwinkelanstiegs in elektr. Geräten 2517* D.
—, **Kallmann** (**H. I.**) u. **Kuhn** (**E.**), Zählung u. Registrier. v. Kernteilchenimpulsen 1060* D. — Erzeug. v. Neutronen 1760* D., 1910* D., 3528* D. — Unters. v. Gegenständen mit Neutronen u. Röntgenstrahlen 1910* D. — Erzeug. eines Strahles langsamer Neutronen 2353* D.
— u. **Katz** (**H.**), Bildverstärk. 1627* D.
— u. **Kingdon** (**K. H.**), Röntgenröhrenanordn. 1914* D.
— u. **Kluge** (**W.**), Photokathoden 2659* D.
— u. **Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.**, Magnetogrammträger 955* F., Holl.
— u. **Lohausen** (**K.-A.**), Hochspannungssicher. für geringe Nennstromstärken 2196* D.
— u. **Müller** (**G. W.**), Best. oder Regelung d. Feuchtigkeitsgeh. v. pulverigen oder kleinkörnigen Stoffen 3524* D.
— u. **Navias** (**L.**), Hitzebeständiger elektr. Isolierstoff 2066* D. — Flüssigkeitsschaltkapsel 2195* D.
— u. **Nowak** (**P.**), Schaltkammer für elektr. Gasschalter 2067* D. — Spritzmasse 2549* D.
—, **Nowak** (**P.**) u. **Grosse** (**V.**), Löschrohr für elektr. Gasschalter 2195* D.
—, **Orthuber** (**R.**) u. **Steudel** (**E.**), Braunsche Röhre 1763* D.
— u. **Petermichl** (**F.**), Löschrohr für elektr. Schalter mit Lichtbogenlösch. durch Gase u. Dämpfe 1336* D.
—, **Petermichl** (**F.**) u. **Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.**, Elektr. Gasschalter mit Lichtbogenlösch. durch Gase u. Dämpfe 1336* D., Schwz.
—, **Pulfrich** (**H.**) u. **Wiegand** (**E.**), Vakuumdichtes Verbinden mehrerer voneinander isolierter Metallteile 245* D.
— u. **Ramsauer** (**C.**), Reinigen v. Graphit 2359* D.
— u. **Ruder** (**W. E.**), Verbesser. d. dauermagnet. Eigg. v. Legierr. aus Al, Co, Cu, Ni u. Fe 1502* D.
— u. **Schenk** (**D.**), Röhrenelektrode 1192* A.
— u. **Schuhmann** (**H.**), Löschrohr für Schalter mit Lichtbogenlösch. durch Gase u. Dämpfe 2195* D.
— u. **Wehrle** (**C.**), Träge ansprechende Schmelzsicher. 2518* D. — Überstromträge Schmelzsicher. 2518* D.
— u. **Ziegenbein** (**W.**), Kathode für elektr. Entladungsgefäße 1626* D.
Allgemeine Glühlampenfabriks Akt.-Ges., Praktische durchhangfreie Glühkörper 3681* D. [Oe.].
— u. **Salpeter** (**J.**), Leuchtkörper für elektr. Glühlampen 3681* D. [Oe.].
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt A. G., Legier. für Schreibfedern 1647* D.
Allgemeine Holzimprägnierung G. m. b. H., Holzkonservierungsmittel 3573* Ung.
Allgood (**R. W.**), **Le Roy** (**D. J.**) u. **Gordon** (**A. R.**), Ander. d. Überführungszahlen v. NaCl in wss. Lsg. mit d. Temp. 3592.
Allison (**F. E.**) s. Hoover (S. R.); Ludwig (C. A.).
— u. **Hoover** (**S. R.**), Atmungsverlauf bei Rhizobium 2482.
—, **Ludwig** (**C. A.**), **Hoover** (**S. R.**) u. **Minor** (**F. W.**), Stickstoffbindung. 1. Mitt. Begrenzte O_2-Versorg. innerhalb d. Knöllchen 1886.
—, **Ludwig** (**C. A.**), **Minor** (**F. W.**) u. **Hoover** (**S. R.**), Stickstoffbindung. 2. Mitt. Vgl. d. Atmung v. Knöllchen u. Wurzeln, einschließlich Nichtleguminosenwurzeln 1886.
— u. **Minor** (**F. W.**), Synth. v. Co-Enzym R durch Rhizobia 3491.
Allison (**F. G.**), Festigk. v. Straßenbauzuschlagsstoffen 2938.
Allison jr. (**F. H.**), Entsteh. v. Perlit- u. Martensit 2536.
Allison jr. (**H. J.**) s. Rowland (B. W.).
Allison (**J. B.**), **Glaser** (**C.**) u. **Leonard** (**S. L.**), Bezieh. d. Schilddrüse zur Kreatin- u. Kreatininausscheid. bei d. Ratte 2041.
Allison (**R. V.**) s. Dyal (R. S.).
Allison (**S. K.**), Massen v. ^{6}Li, ^{7}Li, ^{8}Be, ^{9}Be, ^{10}B u. ^{11}B 2713.
—, **Skaggs** (**L. S.**) u. **Smith jr.** (**N. M.**), Korrekturen an elektrostat. Analysatormessungen 166.
Alloin (**J.**), Färben v. Baumwolle mit Indigo 408.
Alm (**F.**) s. Nilsson (R.).
Almasow (**A. M.**) s. Wolkow (K. P.).
Almasow (**N.**) s. Asbel (I. I.).
Almeida Góis (**L. A. de**), Industrie d. Feigenalkohols in Portugal 3716. — Hefen für d. Industrie d. Feigenalkohols 3716. — Systemat. Stellung einiger bei d. alkoh. Gärung v. Feigen isolierter Hefen 3716.
— u. **Vieira** (**M.**), Önolog. Eigg. portugies. Hefen 3716.
Almendinger (**V.**), Mälzen u. Malz in d. landwirtschaftlichen Brennereien 3717.
Almquist (**H. J.**), **Mecchi** (**E.**), **Stokstad** (**E. L. R.**) u. **Manning** (**P. D. V.**), Identifizier. d. Reisfaktors; Kohlenhydratkomponente 2493.
—, **Stokstad** (**E. L. R.**), **Mecchi** (**E.**) u. **Manning** (**P. D. V.**), Identifizier. d. Reisfaktors 2493.
Almy (**E. G.**), **Griffin** (**W. C.**) u. **Wilcox** (**C. S.**), Fischers volumetr. Wasserbest. 2788.
Almy (**G. M.**) u. **Anderson** (**S.**), Lebensdauer angeregter Diacetylmoll. 2142.
Alow (**A. S.**), Stickstoffdüng. d. Winterweizens im Frühjahr 1922.
Alphen (**J. van**), Indigo. 5. Mitt. Benzimidazolinderiv, isomer mit Indigo 48. — Fittigsche Rk. mit α,ω-Dibromparaffinen 2151.
Alquist (**F. N.**) s. Dow Chemical Co.
Alsted (**G.**), **Lundsteen** (**E.**) u. **Mogensen** (**E.**), Behandl. v. Lobärpneumonie mit M. & B. *693* 90.
Alstodt (**B. S.**), Best. v. Jod u. Jodid in Jodlsgg. 1326.
Alt (**R.**), Acetatcellulose in d. Reinig. 842.
Alten (**F.**) u. **Haupt** (**W.**), Ernährungsphysiolog. Wertbeurteil. eiweißhaltiger Ernteerzeugnisse 390. — Analyt. Ermittl. d. Arginins, Tyrosins u. Tryptophans in Pflanzensubstanz 670.

Alten (F.) u. **Orth (H.)**, Wasserkulturverss. zur Kalk-Kalifrage 1345. — Aminosäuregeh. u. Anfälligk. d. Kartoffel gegen d. Kraut- u. Knollenfäule 2944.

—, **Rauterberg (E.)** u. **Loofmann (H.)**, Einfl. d. Kalis auf d. Stickstoffhaushalt d. Pflanzen 2365.

Altena (L. A. van) s. Hackspill (L.).

Altenburger (C. L.), Stahlherst. 1772.

Altenburger (E.), Behandl. d. Prostatahypertrophie mit männlichem Keimdrüsenhormon 223.

— u. **Diehl (F.)**, Vitamin C u. Grundumsatz 520.

Alter (G.), Barber (D. R.) u. **Edwards (D. L.)**, Schleiereffekt bei d. photograph. Astro- u. Spektralphotometrie 2849.

Alterthum (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Althausen (M. N.), Vork. v. Sn in Zentral-Kasachstan 1999.

Althausen (T. L.), Störung d. Kohlenhydratstoffwechsels bei Hyperthyreoidie 3352. — s. Eiler (J. J.).

Althof (F. C.), Fernschutzwrkg. bei Korros. plattierter Al-Cu-Mg-Legierr. 3403.

Altieri (U.), Titanoxyd in Therapie u. Kosmetik 2497.

Altman (R. T. A.) u. **Kraay (G. M.)**, Abtrenn. u. Identifizier. v. Phospholipoiden aus Hevealatex 2966.

Altmann (A. B.) s. Prokoschkin (D. A.).

Altmann (E.) s. Lüdke (H.).

Altschule (M. D.) s. Iglauer (A.).

— u. **Iglauer (A.)**, Wrkg. v. Benzedrin u. Paredrin-Bromhydrat auf Kreislauf, Stoffwechsel u. Atmung beim normalen Menschen 793.

Aluminium Co. of America u. **McMahan (E. L.)**, Bronzepasten 1218*A., E., F.

Aluminium-Industrie-Akt.-Ges., Erhöhen d. Ermüdungsfestigk. v. Metallteilen 1356* Schwz. — Korrosionsbeständige Al-Legier. 2381* Schwz.

Aluminium Laboratories Ltd., Porenfreier Guß aus Al 1780*It.

Aluminiumwerk G. m. b. H. s. Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Alvarado (A. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alvarez (L. W.), C-Kerne hoher Energie 3150.

— u. **Bloch (F.)**, Best. d. Neutronenmoments in absoluten Kernmagnetonen 7.

— u. **Cornog (R.)**, Radioakt. Wasserstoff 2996.

—, **Helmholz (A. C.)** u. **Nelson (E.)**, Isomeres Ag u. Weizsäckersche Theorie 593.

Alvarez-Tostado (C.) s. Jameson (E.).

Alves (M.), Wrkg. v. Aldehyden auf d. isolierten Uterus u. Dünndarm 2049.

Alving (A. S.) s. Miller (B. F.).

Alwall (N.) u. **Sylvan (S.)**, Einfl. v. Urethan auf d. Stoffwechselwrkg. v. Thyroxin u. Dinitrophenol 80.

Alwardt (E.), Schutzüberzug für Glasflaschen 1921* Dän.

Amaki (T.), Iimori (T.) u. **Sugimoto (A.)**, Künstliche Radioaktivität v. Cr 2580.

Amaldi (E.), Bocciarelli (D.) u. **Trabacchi (G.-C.)**, Messung d. Wirkungsquerschnittes für d. elast. Stoß zwischen Neutronen u. Protonen 2430.

Amann (A.), Resorpt. v. Ferrosalzen 788.

Amato (D') u. **Lombardi (E.)**, Leberinsulintherapie des Diabetes 1311.

Amaturo (M.), Brisante Sprengstoffe für den Kriegsgebrauch 3138.

Amberg (K.), Schleifen v. Mikroproben auf Bleischeiben 815.

Ambros (O.), Synthet. Kautschuk „Buna" 1220.

Ambrose (P. M.) s. Dean (R. S.).

Ambrosio (A. d') u. **Corbellini (A.)**, Kunstfasern 3426*Ung.

Ambs (I.), Blutzuckersenkende Stoffe 3516*D.

Amdur (E.) s. Kolthoff (I. M.).

Améen (W.) u. **Karlsson (B.)**, Alkalilöslichk. d. Cellulose 3424.

Amemiya (T.), Katalyt. Anlager. v. H an C_2H_2. 1. Mitt. Verss. an einem Fe-Ni-Kieselgurkatalysator; 2. Mitt. Einfl. d. Zus. d. Katalysators 956.

American Anode Inc. u. **Strube (E. C.)**, Isolierter elektr. Leiter 3235*A.

American Brass Co., Freeman jr. (J. R.) u. **Tracy (A. W.)**, Legierung 687*A.

American Chemical Paint Co., Cu-Überzüge auf Fe 1648*F. — Festhaftende Cu-Überzüge auf Fe 2680* Belg.

American Cyanamid Co., Harzartige Kondensationsprodd. 411* Belg. — Vulkanisat. v. Kautschuk 412* Belg.

—, **Breadsley (A. P.)** u. **Park (R. H.)**, Absorpt. v. N-Oxyden 3083*A.

—, **Crossley (M. L.)** u. **Lytle (L. D.)**, Küpenfarbstoffe 3273*A.

— u. **Durant (W. W.)**, Schleifkörper 1920*A.

— u. **Jayne jr. (D. W.)**, Dispergierbare Thiocarbanilidpräpp. für d. Flotat. 1335*A.

— u. **Landis (R. H.)**, Photograph. Tonung 3436*A.

—, **Lecher (H. Z.), Adams (F. H.)** u. **Orem (H. P.)**, Diazoderivv. v. cycl. Guanidylsulfonsäuren 1363*A. — Eisfarbenpräpp. für Zeugdruck 3268*A.

—, **Lecher (H. Z.)** u. **Conn (R. C.)**, Aromat. Amine 690*A.

—, **Lecher (H. Z.), Parker (R. P.)** u. **Orem (H. P.)**, Eisfarbenpräpp. für Zeugdruck 3268*A.

—, **Lecher (H. Z.)** u. **Pierce (A. E.)**, Guanylharnstoff-N-sulfonsäure 3704*A.

— u. **Light (D. W.)**, Elektr. Widerstand aus Preßmasse 2659*A.

American Dairies Inc., Smith (L. H.) u. **Schnabel (C. F.)**, Futterherst. 423*A.

American Glatters & Furriers Co., Inc. u. **Mercier (W. C.)**, Beizen v. Haaren 3294*A.

American Locomotive Co. u. **Schutt (H. C.)**, Spaltverf. 713*A.

American Lurgi Corp. u. **Wassermann (G.)**, Permanenter Magnet 3528*A.

American Magnesium Metals Corp., Mg 1647* It. — Reinig. v. Mg 1781*D. — Beizen v. Mg-Oberflächen 2541* Schwz.

American Maize-Products Co., Hellwig (A. P.) u. **Fisher (E. G.)**, Füllmasse für Feingebäck oder Eismischungen 3125*A.

— u. **Lloyd (R. L.)**, Feingebäck mit hohem Zuckergeh. 3125*A.

— u. **Morgan (W. L.)**, Gefrierschutzmittel 2792*A.

American Maize-Products Co. u. **Walsh (J. F.)**, Feste, dextrinhaltige Stärkepräpp. 1376*A.

American Metal Co., Ltd. u. **Harper jr. (T. E.)** u. **Reinberg (G.)**, Entfern. v. Sn aus Sn-haltigem Pb 1355*A.

American Oxythermic Corp. u. **Frankl (M.)**, H_2 3239*A.

American Platinum Works u. **Streicher (J. S.)**, Pt-Katalysator 3680*A.

American Rolling Mill Co., Canfield (J. J.) u. **McGohan (G. W.)**, Emaillierfähige Bleche 3403*A.

—, **Smith (R. R.)**, **Miller (H. E.)** u. **Gelder (R. H.)**, Beizen v. Fe oder Stahl 688*A.

American Smelting and Refining Co., Betterton (J. O.) u. **Lebedeff (Y. E.)**, Raffinat. v. wismuthaltigem Blei 3263*A. — Bi 3263*A.

—, **Betterton (J. O.)**, **Lebedeff (Y. E.)** u. **Wilkes (D. P.)**, Aufarbeiten d. Rückstände d. elektrolyt. Cu-Raffinier. 3404*A.

—, **Fleming (E. P.)** u. **Perkins (M. F.)**, NH_3 250*A.

—, **Perkins (M. F.)** u. **Phillips (A. J.)**, Antimontrioxydpigment 2549*A.

American Steel and Wire Co. of New Jersey u. **Thompson (J. R.)**, Überzugsmittel für Metalle 830*A.

— u. **Wilkoff (H. M.)**, Elektr. Isolierstoff 3527*A.

— u. **Witherspoon (J. C.)**, Bas. Siemens-Martin-Stahl 954*A.

American Window Glass Co. u. **Bishop jr. (F. L.)**, Reinigen v. Glasplatten 2667*A.

— u. **Bundy (A. J.)**, Glastafeln 1632*A.

American Zinc, Lead & Smelting Co. u. **Calbeck (J. H.)**, Lichtbeständiges ZnS-Pigment 1218*A.

— u. **Depew (H. A.)**, ZnS 2522*A.

American Zirconium Corp. u. **Allan (B. W.)**, Im Farbton verbesserte TiO_2-Pigmente 2228*A.

Amerongen (G. J. van) s. Straub (J.).

Amico (A. D'), Mittel gegen Getreiderost u. kryptogame Pflanzenschädlinge 1201*It.

Amico (C. D. D') s. Schneidewind (R.).

Amis (E. S.) u. **La Mer (V. K.)**, Gallerte v. Bromphenolblau 1417.

Ammon (R.) s. Hartmann (H.) [Breslau].

Amorosa (M.), Sulfanilamido-α-pyridin: Azo-, Hydrazo- u. Pyrazolonderivv. 2464.

Amos (A. J.) s. Kent-Jones (D. W.).

Amour (F. E. D'), Östrin-Gonadotropinbezieh. während d. Menstruationscyclus 2766. — s. Amour (M. C. D').

Amour (M. C. D') u. **Amour (F. E. D')**, Einfl. d. Luteinisier. auf d. Lebensfähigk. nebennierenloser Ratten 509. — Vgl. d. internationalen Gonadotropin Standarde 2769.

Amphlett (P. H.) s. Twiss (D. F.).

Amrhein (H.), Färben oder Beizen lebender Bäume 1383*Schwz.

Amstutz (E. D.) s. Plucker III (J.); Ryan (J. F.).

Amundsen (L. H.), Laboratoriumsexperimente d. organ. Chemie in d. ersten Semestern. I. Mitt. Darst. v. Diacetyläthylendiamin 3301; 2. bis 4. Mitt. Darst. v. Lysidin, 2.3-Dihydro-5.6-diphenylpyrazin u. 2.3-Diphenylpyrazin 3301.

Anaprijew (S. M.), Messingnetzelektroden bei d. elektrolyt. Metallbest. 3071.

Anasstassewitsch (W. S.) u. **Frenkel (J. I.)**, Entsteh. eines geordneten Zustandes in bin. Metallschmelzen 2435.

Ancel (P.) u. **Lallemand (S.)**, Spezifität d. teratogenen Wrkg. d. Colchicins beim Hühnerembryo 1593.

Anderau (W.), Verbesserte Formel für Feinkornentwickler? 447.

Anderegg (F. O.), Korngrößenverteil. im Portlandzement 3085.

Anderlini (I.), Absorptionsbande *5940* Å v. Wasserdampf 2998.

Andersag (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Andersen (A. H.), Kohlegranulat 3064.

Andersen (N. T.), Straßenbaustoff 2259*Dän. — Straßenbelagmaterial 2567*D.

Anderson (A.) s. Greaves (J. E.).

Anderson (A. P.), Dehnungsfugen auf Betonstraßen 3296.

Anderson (B. W.) u. **Payne (C. J.)**, Kornerupin v. Ceylon 1847. — Konstanz v. Quarz u. a. Mineralien 2287.

Anderson (C.) u. **Disdier (C.)**, Serolog. Diagnostizier. d. Krebses nach Roffo 1881.

Anderson (C. O.) s. Ozark Chemical Co.

Anderson (C. T.) s. Dean (R. S.).

Anderson (E.) s. International Precipitation Co.

Anderson (E. A.) u. **Reinhard (C. E.)**, Alkal. Reinig. u. Blasenbldg. bei Cu-Überzügen 953.

Anderson (G. K.) s. Neville Co.

Anderson (H. D.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Änder. d. Blut-Ca u. -P im Verhältnis zu d. Alter d. Hundes 2911.

—, **McDonough (K. B.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Bezieh. d. Verhältnisses Ca : P in d. Nahrung zur Eisenassimilat. 1166.

Anderson (H. H.) s. Forbes (G. S.).

Anderson (H. L.), Resonanzeinfang v. Neutronen in U 10.

Anderson (H. V.) s. Long (J. S.).

— u. **Hochgesang (F. P.)**, Rk. zwischen Kupfersulfat u. Natriumsilicat 3456.

Anderson (J. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Anderson (J. R.), **Creighton (M. M.)** u. **Peck (R. L.)**, Lipide d. Tuberkelbacillen. 60. Mitt. Fest gebundene Lipide d. Vogeltuberkelbacillus 1307.

Anderson (L. D.) s. Walker (H. G.).

— u. **Walker (H. G.)**, Bekämpf. d. Zwiebelthrips 2948.

Anderson (R. C.) u. **Chen (K. K.)**, Adsorpt. u. Giftigk. v. Na- u. K-Thiocyanat 3506.

Anderson (R. S.), Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln 3113.

Anderson (Scott) s. Almy (G. M.); Bickford (W. G.).

Anderson (Stanley) u. **Manuel (R. W.)**, Elektrolyt. Best. d. Verchromungsstärke 1352.

Anderson (W. C.), Messung d. Lichtgeschwindigk. 1986.

Anderson (W. J.) s. Protex Industries, Inc.

Anderson (W. S.), Cevitaminsäure bei d. Behandl. v. Magengeschwür mit Hämorrhagie 2773.

Andersson (E.) s. Nilsson (F.).

Andersson (F.), Denaturierter Alkohol d. mkr. Technik 2651.

Andersson (H.), Vergüten v. hochkohlenstoffhaltigem Stahl 2679*Schwed.

Andersson (Hugo), Lackchemie während d. letzten *25* Jahre 693.
Andervont (H. B.), Empfänglichk. v. Mäusestämmen für Leberveränderr. durch subcutane Injekt. v. 2-Amino-5-azotoluol 68. — s. Nathanson (I. T.); Shimkin (M. B.).
Andes (R. V.) s. Dawson (L.).
Andō (S.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemperaturteer. 15. Mitt. Reaktionsmechanismus 2253.
Andô (T.) s. Minatoya (S.).
Andrade (E. G. de) = Goulart de Andrade (E.).
Andrae (W.) s. Grumbrecht (A.).
André (M.) s. Cornubert (R.).
Andreasen (A. H. M.), Feinheit d. festen Stoffe 108, 3076.
Andreatta (C.), Minerallagerstätten im Tridentin. Venetien 2445.
Andrejew (A. F.), Erhöhung d. Produktivität v. Öfen zum Abrösten v. flotiertem Pyrit 1489.
Andrejew (K. K.), Bldg. v. schädlichen Gasen bei Sprengarbeiten 2846.
Andrejew (M. T.), Schwachlegierter Stahlguß 1637.
Andrejewa (J. A.) s. Turchan (E. J.).
Andrejewa (J. I.) s. Samytschkina (K. S.).
Andrén (F.), Ergebnisse aus Beizverss. 2671. — Bordeauxfl. im Dienste d. Obstbaues 2672. — Nosprasit gegen Schorf u. Schädlinge auf Obstbäumen 2807.
Andreoli (A.), Durch H_2 red. Fe bei aplast. Anämie nach Gebrauch v. Arsenobenzol 3666.
Andres (P.), Phosphat als Entkalkungsmittel 1375.
Andress (A. G.), „Phänomen d. karyotyp. Mosaicismus" u. Mutationstheorie d. Entsteh. maligner Tumoren 775.
Andrews (A. I.) s. King jr. (B. W.); Zwermann (C. H.).
Andrews (C. E.) s. Röhm & Haas Co.
Andrews (C. L.), Hohlspiegelförmige Krystallschichten v. Barium-Kupferstearat für Röntgenspektrometer bei langen Wellen 1182.
Andrews (E.), Potter (R. M.), Friedemann (T. E.) u. **Livingstone (H. M.)**, Best. v. Äthyläther im Blut 2790.
Andrews (J. S.) s. General Mills Inc.
Andrews (W.), Flußmittel bei d. Lichtbogenschweiß. 3259.
Andrews (W. B.), Ausstreuen v. Dolomit, Superphosphat u. Thomasphosphat bei Sojabohnen, Wintererbse u. Wicke 3087.
Andrianow (K. A.) u. **Fedotowa (O. J.)**, Entphenolier. v. Abwässern 1193.
— u. **Wardenburg (A. K.)**, Nicht brennbare Isolierfl. für Transformatoren: „Ssowtol-1" 2355. — Ölgewinn. für Unterbrecher mit verringerter Rußbldg. 3078.
Androssow (A. A.) s. Posstowski (W. A.).
Andrshijewski (I. K.), Schmelzen v. blauem Glas mit Kobalterz v. Daschkessan 3531.
Andrus (W. De W.) s. Lord jr. (J. W.).
— u. **Lord jr. (J. W.)**, Prothrombinmangelzustand verursachende Faktoren 2914. — Beeinfluss. eines Prothrombindefizits 3355.
—, **Lord jr. (J. W.)** u. **Kauer (J. T.)**, Plasma-Prothrombin 1040.
Angelesco (C.) s. Nitzescu (I. I.).
Angelescu (E.), Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersionsgrad lyophiler Koll. 1. Mitt. Allg. Betrachtungen 2727. — Unters. lyophiler Koll. 2727.
— u. **Szász (S.)**, Kolloidchemie d. Systeme: Seifen-Kresol-Wasser. 5. Mitt. Viscosität v. Stearatlsgg. in Ggw. v. Elektrolyt u. Kresol 1696.
— u. **Woinarosky (A.)**, Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersionsgrad d. lyophilen Koll. 2. Mitt. Leitfähigk. v. Na- u. K-Palmitat- u. -Stearatlsgg. in Ggw. v. o-Kresol 2727; 3. Mitt. Dass. in Ggw. v. m- u. p-Kresol 3455.
Angeletti (A.) u. **Oliverio (A.)**, Einw. v. gasförmiger HCl auf α-Nitroso-β-naphthol u. 4-Nitroso-m-kresol 2154.
Angeli (B.), Nutzbarmachung armer Mn-Erze 3082.
Angell (C. H.) s. Universal Oil Products Co.
Angelo (E.), Chemikalien beim Treiben v. Himbeerstecklingen 2631.
Angenetter (H.), Resonanzverbreiter. d. Zeemankomponenten 2860.
Anghel (A.) s. Vintilescu (I.).
Angiolini (A.), Aufschließen v. Fasermaterial 1095*It.
Anglo-Iranian Oil Co. Ltd., Dunstan (A. E.) u. **Thompson (F. E. A.)**, Motortreibstoffe 585*E., F.
Anissimow (S. M.) s. Mosstowitsch (W. J.).
— u. **Gurijew (A. R.)**, Agglomerier. v. Bleisulfatkuchen 2080.
Anné (C. T.) s. Texas Co.
Annersten (S.), Osteogenese u. Biochemie d. Fracturcallus 2915.
Anossow (F. J.) s. Kuadshe (M. I.).
Anossow (W. J.), Kurve d. Ausbeute an einer nichtdissoziierenden Verb. in einem bin. Syst. 981.
Ans (J. D'), **Höfer (P.)** u. **Tollert (H.)**, Dichte v. reinen u. techn. $MgCl_2$-Lsgg. 2060.
— u. **Kühn (R.)**, Bromgeh. v. Salzgesteinen d. Kalisalzlagerstätten 1064.
Ansbacher (S.) s. Fernholz (E.).
—, **Fernholz (E.)** u. **MacPhillamy (H. B.)**, Natürliches Vitamin K u. synthet. Vitamin K_1 787.
Anschütz (L.), A. Spiegel 1.
— u. **Ungar (A.)**, Einw. v. K auf Benzpinakol, gelöst in siedendem Äther unter N_2 3178.
Ansidei (R. M.) = Manzoni-Ansidei (R.).
Anslow (G. A.) s. Aebersold (P. C.).
Anslow (W. K.), Breen (J.) u. **Raistrick (H.)**, Biochemie v. Mikroorganismen. 64. Mitt. Emodinsäure u. ω-Oxyemodin 506. — 1.3.8-Trioxyanthrachinon 1712.
Anson (M. L.), Rkk. v. Jod u. Jodacetamid mit nativem Eieralbumin 1153.
Ansul Chemical Comp., Ehman (P. J.) u. **Walker (W. O.)**, In Wasser feinverteilbarer S 1194*A.
Ant-Wuorinen (J.), Trennung d. seltenen Erden durch elektrolyt. Hydrolyse ihrer Azide 2132. — Bldg. d. Thalliumdoppelfluoride mit d. Fluoriden d. fünfwertigen Halbmetalle u. Metalle d. Stickstoffgruppe 2281.
Ant-Wuorinen (O.), Konst. d. Cellulose unter Berücksichtig. d. Hydrolyse 1876.
Antelidze (B. P.) s. Watzadze (G. S.).

Anthony (A. J.), Gasanalyse mit d. Zeiss-schen Laboratoriumsinterferometer 1476.

Anthony (R. D.), Einfl. v. Bodenkultur u. Umwelt auf d. Geh. an organ. Substanz in Obstböden 2946. — s. Dunkle (E. C.).

Antipenko (I.), Verfeinerte Best. v. Zucker in Sirup 2828. — Nachprüf. d. Balling-Saccharometers 3715.

Antipow-Karatajew (I. N.), Chem. Melioration d. Solonetzböden in d. UdSSR 393. — s. Antipowa-Karatajewa (T. F.).

—, Onatzki (S. P.) u. **Tschernow (W. A.)**, Wechselwrkg. v. Ton u. Böden mit Elektrolyten 3091.

Antipowa-Karatajewa (T. F.) u. **Antipow-Karatajew (I. N.)**, Best. d. Kationenaustauschkonstanten in Böden 1347.

Antognetti (L.) u. **Novelli (E.)**, Verh. d. Ketonämie beim Insulinschock 3202.

Antonescu-Mazilu s. Papilian (V.).

Antoniani (C.), Zus. d. sodaalkal. Ginsterlauge 2246.

Antonow (A.) u. **Ponuri (A.)**, Einfl. d. Härte d. W. u. a. Faktoren auf d. Ergebnisse d. Stärkebest. in Kartoffeln 2553.

Antonow (S. M.), Mehrfach wiederholte Kontratypier. v. Kinoaufnahmen durch Umkehr. 1684.

Antopol (W.) s. Friedman (M.).

— u. **Churg (J.)**, Bedeut. d. Harnchloride bei mit Sulfapyridin behandelten Pneumoniefällen 2500.

—, Glaubach (S.) u. **Glick (D.)**, Cholinesteraseaktivität im Kaninchenherzen 1305.

— u. **Schotland (C. E.)**, Vitamin B_6 bei pseudohypertroph. Muskeldystrophie 85.

— u. **Unna (K.)**, Pathologie d. B_6-Mangelzustandes bei d. Ratte u. Verh. gegenüber d. Behandl. mit 2-Methyl-3-oxy-4.5-dioxymethylpyridin 1894.

Antoschin (J. W.), Metallisieren durch Zerstäub. 3550.

Antropow (L. I.) s. Misgirewa (J. P.).

Antropowa (N. A.) s. Dawankow (A. B.).

Antwerpen (F. J. van), Rüttelapp. 3375. — s. Howe (H. E.).

Antypko (I. G.) u. **Prisstawko (F. I.)**, Gewinn. v. Eisenvitriol aus verbrauchter Säure 2521.

Anzi (C.) s. Freri (M.).

Anzilotti (W. F.) s. Thomas (R. J.).

Ao (T.), Feuerfeste Stoffe. 2. Mitt. Therm. Vorgänge im Roseki-Ton 254.

Aoki (I), Schmieröl für Flugmotore 155.

Aoki (Isao) s. Ishikawa (F.).

Aoki (M.), Serolog. Studien über Cholesterin u. Lecithin. 6. Mitt. Antagonist. Wrkg. 3197; 7. Mitt. Einfl. auf d. Blutgerinnungszeit bei d. experimentellen Anaphylaxie 3197.

Aosima (S.), Zusammenhang zwischen Antipyrin u. Nierenschädig. 3212.

Aoyama (S.) u. **Fukuroi (T.)**, Young-Modul v. Metallen u. Legierr. bei niedrigen Tempp. 1. Mitt. Sn, Pb, Sb 1108. — Feinstruktur d. K-Absorptionskanten d. Fe bei tiefer Temp. 1689.

Aoyama (T.), Pharmakol. Wrkg. v. Extrapyramidalgiften. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Kaninchenuterus, d. ausgeschnittenen glattmuskeligen Organe u. auf d. Regenwurmmuskel 2054.

Apgar (F. A.) u. **Day jr. (C. A.)**, Raffinat. hochschwefelhaltiger Spaltbenzine mit Säure 848, 2563.

Apgar (V.), Pantacainspinalanästhesie 524.

Apin (A.), **Leipunski (O. I.)** u. **Reinow (N. M.)**, Methanolzers. bei hohen Drucken 3013.

Apparatebau J. H. Reineke, Messung d. Heizwertes v. gasförmigen u. fl. Brennstoffen 1975* D.

Appel (M.) s. Eisenstaedt (J. S.).

Appel (W.) s. Reinhold (H.).

Applebaum (S. B.), Kalk-Soda-Wasserenthärt. in d. Kälte 385. — Erfahrr. mit Kohlezeolithen 2796.

Appleman (M. D.) u. **Sears (O. H.)**, Azotobakterflora d. Morrow-Versuchsfeldes 3692.

Appleyard (E. T. S.) u. **Bristow (J. R.)**, Elektr. Leitfähigk. dünner Hg-Filme 1840.

—, Bristow (J. R.), London (H.) u. **Misener (A. D.)**, Supraleitfähigk. v. dünnen Filmen. 1. Mitt. Hg 1841.

Appleyard (K. C.), Ölsynth. nach Fischer-Tropsch 442.

Aprilis (N.), Lanital 2980.

Apsouri (C. N.), Pegmatite d. Keystonegebietes 1118.

Apt (F.), Sterilisat. v. Fleisch-Pflanzenkonserven 3285.

Aquino (D. I.), Mikroorgan. Lebewesen d. Bodens 2075.

— u. **Sombito (E. P.)**, Festleg. d. S in Böden 3537.

Ara u. **Decaneas**, Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes 3051.

Aragonès (D.), Kopieren v. Mehrschichtfilm 1824* It.

Arakawa (H.) s. Nishina (Y.).

Araki (T.), Acetylier. d. Cellulose. 1. Mitt. Acetylierungsmechanismus u. Eigg. d. Zwischenprodd. 3423.

Aranowitsch (R. M.) s. Timofejew (P. W.).

Arany (S. A.), Alkoh. u. äther. Extrakte v. weichem u. hartem Mais 1035.

Arao (Y.) s. Fujino (K.).

Arassimowitsch (W. W.), Biochem. Merkmale v. Gemüsen als Rohstoff für d. Konservenindustrie 1520.

Arata (Y.) s. Asano (M.).

Araujo jr. (C. E. N. de) = Nabuco de Araujo jr. (C. E.).

Arbatsky (I. W.), Mathemat. Hilfsmittel zur Enthärterregel. 1339.

Arbesman (C. E.) u. **Eagle (H.)**, Thermolabilität d. Pollenextraktes vom Jakobkreuzkraut 3645.

Arbusow (B.) u. **Nikanorow (K.)**, Wrkg. v. Naphthazarin auf Hexadien u. Piperylen 2740.

Arbusow (G. A.) s. Katz (A. M.).

Arbusow (K. N.), Schaumbeständigk. bei aus wss. Auszügen v. Acanthophyllum paniculatum-Wurzeln gebildetem Schaum 1113.

Arcangeli (E. F.), Synth. d. 2,3-Dimethylnaphthindons-(1) 47.

Archangelskaja (W. J.) s. Archangelski (I. I.).

Archangelski (B. A.), Plast. Massen im Schiffsbau [412].

Archangelski (I. I.), Lepilin (S. A.) u. **Archangelskaja (W. J.)**, Chlorcalcium bei d. Hyperimmunisier. mit Scharlachtoxin 777.

Archer (R. S.), Härtbark. v. Stahl 398.

Archer (S.) s. Simons (J. H.).

Archibald (W. J.), Spezif. Wärme einer einatomaren Fl. 1260.
Archipow (B. N.) s. Koslow (W. W.).
Ardenne (M. v.), Elektronen-Übermikroskopie [382]. — Eigg. u. Ergebnisse d. Universalelektronenmikroskopes 798. — Analyse d. Feinbaues stark u. sehr stark belichteter Bromsilberkörner 852. — Abb. feinster Einzelteilchen mit d. Universal-Elektronenmikroskop 1620. — s. Siemens & Halske A.-G.
— u. **Beischer (D.)**, Unters. v. Metalloxydrauchen mit d. Universalelektronenmikroskop 21. — Feinbau hochmol. Stoffe. 2. Mitt. Morphologie v. Kautschuk u. Buna 697.
—, **Endell (K.)** u. **Hofmann (U.)**, Unters. feinster Fraktionen v. Bentoniten u. Tonböden mit d. Universalelektronenmikroskop 1117.
— u. **Pyl (G.)**, Abb. d. Maul- u. Klauenseuchevirus mit d. Universalelektronenmikroskop 2484.
Ardissone (G.) s. Martinenghi (G. B.).
Arenas (N.) s. Sammartino (R.).
Arend (A. G.), Mkr. Unters. v. Lagerlegierr. aus Weißmetall 267.
Arend (H.) s. Eilender (W.); Esser (H.).
Arends (P. C. R.), ABC d. Kunstseiden u. Zellwollen [2562].
Arens (A.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Arens (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Arenz (B.) s. Schropp (W.).
Areschkina (L. J.), Einfl. d. Düngemittel auf d. Qualität d. Mandarinensorte „Unschiu" 1346.
Aretz (H.), Ambulante Behandl. d. Trippers mit Albucid zur Injekt. 660. — Hautreinig. 1523.
Arft (F.) s. Großfeld (J.); Schloemer (A.).
Ariano (R.), Verss. an Gummiprobekörpern unter Zugbeanspruch. in zwei zueinander senkrechten Richtungen 3714.
Aries (L.), Lanthansalze in d. Veterinärtherapie bei Krankheiten d. Genital- u. Gebärtraktus 3058.
Arimori (T.), Darst. reiner Tonerde aus mandschur. Ton. 5. Mitt. Krystallisat. v. reinem Ammonalaun aus bei d. H_2SO_4-Extrakt. erhaltenen Lsgg. 807; 6. Mitt. Dass. 2197; 7. Mitt. Darst. v. $Al(OH)_3$ durch Behandl. v. Ammoniumalaun mit NH_3 unter gewöhnl. Druck 2198.
Arioni (G.) s. Brancadori (W.).
Arisi (F.) s. Zini (L.).
Arisstow (G. J.), Nachprüf. d. Analysen v. Gasgemischen 2187.
Arisstowski (W. M.), Behandl. v. eitrigen Wunden mit Silberwasser 1612.
Arkel (C. G. van), Solutio phosphori oleosa pharm. Ed. V, Suppl. II 3216.
Arley (N.) u. **Eriksen (B.)**, Wrkg. d. Photonenzahl bei Koinzidenzverss. auf kosmische Strahlen 2124.
Arloing (F.) s. Bérard (L.).
Arlt (H. G.), Farbfilme v. bestimmter Dicke 409. — Konischer Dorn zur Messung d. Dehnung v. Filmen auf d. Unterlage 2964.
Armbruster (F.), Technische Mindestwerte für Kunstharzpreßhölzer 829.
Armbruster (M.), Reinigen v. Altölen, Ölemulss. 157*F.
Armenault (R.) s. Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire.
Armentano (L.), Vitamin-C-Bedarf u. dessen Deckung 1044.
Armenzoni (F.) s. Simonet (M.).
Armine (L.), Unters. v. Kunststoffen 3412.
Armour (J. D.) s. Graham (H. W.).
Armour & Co. u. **Littlefield (V. D.)**, Trockeneiweißgewinn. 146*A. — Trockeneiweißpräp. 703*A.
—, **Porsche (J. D.)** u. **Solms (F. J.)**, Cholesterin 1180*A.
—, **Ralston (A. W.)**, **Harwood (J.)** u. **Hopkins (E. W.)**, Insekticide Mittel 3095*A.
—, **Ralston (A. W.)**, **Pool (W. O.)** u. **Harwood (J.)**, Schwimmaufbereit. v. Erzen 125*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Selby (W. M.)**, Kautschukderivv. 565*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Wal (R. J. Vander)**, Zersetzen schwer hydrolysierbarer Metallchloridzwischenprodd. 3703*A.
Arms (R. W.) s. Minerals Benefication Inc.
Armstrong (A. R.) u. **Muirhead (D. R.)**, Sulfapyridin im Blute v. Meerschweinchen nach peroraler Verabfolg. 89.
Armstrong (E.), Dicke v. Ni-Überzügen auf Messinggegenständen 124.
Armstrong (T. V.), Dauer d. Pasteurisier. v. Eiscrememisch. 1957.
Arnaudi (C.), Mikrob. u. enzymat. Oxydat. in d. Reihe d. männlichen Sexualhormone durch d. Micrococcus dehydrogenans 1739.
Arndt (C.), Fett- u. Schwimmstofftrenn. aus Abwasser 1916*A.
Arndt (F.), **Loewe (L.)** u. **Avan (S.)**, Verbesserte Darst. v. Nitrosomethylharnstoff 1132.
—, **Loewe (L.)**, **Ozansoy (M.)**, **Gönenç (A.)** u. **Lugal (Z.)**, Enoläther-Acetalgleichgew. beim Acetessigester 3606.
Arndt (Fritz) s. Chemische Fabrik Marienfelde G. m. b. H.
Arnett (J. H.), Hämaturie infolge Sulfathiazolbehandl. bei Pneumonie 2180.
Arnfelt (H.) s. Nydahl (F.).
Arnold (A.) s. Weinstock jr. (H. H.).
Arnold (F.) s. Diemair (W.).
Arnold (H.) s. Wagner-Jauregg (T.).
Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (J. E.) u. **Goodeve (C. F.)**, Koeff. d. Thixotropie v. Suspenss. v. Kohleschwarz in Mineralöl 734.
Arnold jr. (L. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (R. B.) s. Garrett (O. F.).
Arnon (D. I.) s. Hoagland (D. A.).
Arnow (L. E.), Introduction to physiological and pathological chemistry [1047]. — s. Bernhart (F. W.); Clark (W. G.).
— u. **Opsahl (J. C.)**, Partielle Racemisier. v. Glutaminsäure in kochenden HCl-Lsgg. 639. — Charakterisier. v. malignem Gewebeprotein mit d-Aminosäureoxydase 1731. — Racemisier. v. Glutaminsäure durch Hitze 2008.
—, **Opsahl (J. C.)** u. **Watson (C. J.)**, Konfigurat. v. aus subakutleukäm. Geweben isolierter Glutaminsäure 2766.
Arnulf (A.), **Bernard (R.)**, **Cavassilas (D.)** u. **Déjardin (G.)**, Neue Beschreib. d. Nachthimmelspektr. in UV 455.

Arokháty (**W.**) s. Szép (E.).
Arold (**C.**), Behandl. v. Lungen- u. Kehlkopftuberkulose mit Cu-Salzen 2338.
Aron (**A.**), Ferromagnetismus bei reinen Metallen durch Temperaturerhöh. 176.
Aronin (**L. R.**) s. Hill (A. G.).
Aronovsky (**S. I.**) s. McElhinney (T. R.); Reid (J. D.); Whittemore (E. R.).
— u. **Dryden** (**E. C.**), Chem. u. physikochem. Beziehh. zwischen Zellstoffen 2836.
Arribat (**P.**), Trocknungsvorgang 2119.
Arric (**L. de**) = Lefèvre de Arric.
Arrol (**W. J.**), Ander. d. Durchlässigk. v. Glas im UV mit d. Temp. 1253.
Arroyo (**R.**), Nebenprodd. d. Zuckerindustrie 835.
Artamochin (**N. I.**), **Koslow** (**P. M.**) u. **Kardaschew** (**D. A.**), Kunststoffe 2231*Russ.
Artemjew (**S. A.**) s. Petscherski (B. F.).
Arteni (**V.**), Asphalte aus d. Spaltrückständen 2844.
Arthold, Verwend. d. Weingartenabfälle 1803.
Arthus (**A.**) s. Gaumé (A.).
Artigas (**M.**) s. Victoria (V.).
Artom (**C.**), **Sarzana** (**G.**) u. **Segrè** (**E.**), Einfl. d. Nahrungsfettes auf d. Bldg. v. Phosphorlipoiden im tier. Organismus 2496.
Artus (**F. v.**), Lederklebstoffe 1241. — Lederdeckfarben 3579.
Aruina (**A. S.**), Ferrocyanidmeth. zur Zinkbest. in Ggw. v. Fe in Zinkelektrolyten 3371.
Arutjunjan (**L. A.**) u. **Arutjunjan** (**S.**), Zus. d. Kartoffeln in d. armen. Sowjetrepublik 2102.
Arutjunjan (**S.**) s. Arutjunjan (L. A.).
Arveson (**M. H.**) s. Standard Oil Co.
Arvy (**L.**), Biol. Wrkg. d. Colchicins 524.
Arx (**E. v.**) s. Reichstein (T.).
Arzichowskaja (**J. W.**) s. Rubin (B. A.).
Arzimowitsch (**L.**) u. **Bredow** (**M.**), Bremsstrahl. schneller Elektronen in dünnen Schichten 6.
Asada (**T.**), **Okuda** (**T.**), **Ogata** (**K.**) u. **Yoshimoto** (**S.**), Isotopengewichte v. C u. N nach d. Dublettmeth. 857.
Asada (**Y.**), Alunit. 7. Mitt. 386.
Asahina (**Y.**), **Nakamura** (**H.**) u. **Ukita** (**T.**), Temisin. 1. Mitt. 1879.
— u. **Nogami** (**H.**), Konst. d. Dioxyhomophthalsäure u. d. -terephthalsäure, abgeleitet vom Orcintricarbonsäuretriäthylester 1419.
— u. **Sano** (**T.**), ω-Benzoylcamphen 1585.
— u. **Yosioka** (**I.**), Flechtenstoffe. 95. Mitt. Zeoringruppe. II 1879.
Asai (**C.**), Photoleitfähigk. v. Halbleiterschichten aus Schwermetallsulfiden oder Seleniden. 1. Mitt. Spektrale Empfindlichk. u. Lichtabsorpt. in d. lichtelektr. leitenden Schicht; 2. Mitt. Photoleitfähigk. einer aus TlS bestehenden Schicht 599.
Asak (**R.**), Anreicher. Ti-haltiger Eisenerze 3403*N.
Asakawa (**H.**), Einfl. d. Strychnins u. dessen drei neueren Derivv. auf d. Glutathiongeh. d. Leber, d. Milz u. d. Blutes 3203. — Einfl. d. extrapyramidalen Gifte, Bulbocapnin, Harmin u. Harmalin auf d. Glutathiongeh. d. Leber, d. Milz u. d. Blutes v. Kaninchen 3203.
Asami (**K.**) s. Fuzikawa (F.).
Asami (**Y.**), **Katayama** (**T.**), **Hori** (**T.**) u. **Furuichi** (**J.**), Spektroskop. Unters. v. Ultra-Hochfrequenzentladd. 1689.
Asano (**M.**) u. **Arata** (**Y.**), Flechtenfarbstoffe d. Pulvinsäurereihe. 7. Mitt. Red. d. Vulpinsäure 769.
— u. **Huziwara** (**S.**), Flechtenfarbstoffe d. Pulvinsäurereihe. 6. Mitt. Synth. d. Atromentinsäure 769.
— u. **Yamaguti** (**K.**), Konst. u. Synth. d. Embelins 2621.
Asarch (**G. J.**), Quantitative Best. d. Bestandteile in Gemischen v. Chlf., Methylium salicylicum u. Oleum hyoscyami 2505.
Asarow (**K.**) u. **Chartschenkowa** (**N.**), Elektromagnet. Best. d. Stärke v. Emailüberzügen 2666.
Asatjan (**W. D.**) s. Petrow (A. D.).
Asbel (**I. I.**) u. **Almasow** (**N.**), Ölen v. gewaschenen Kohlen 2415.
Asbelew (**F. P.**) s. Smirnow (A. W.).
Aschehoug (**V.**) u. **Vesterhus** (**R.**), Bakteriolog. Unters. d. Rohstoffes bei d. Sardinenkonservenherst. 837.
Aschoff (**L.**), Kolloidchem. Struktur d. Gallensteine 2040.
Asenjo (**C. F.**), Anthelmint. Wrkg. v. frischem Ananassaft in vitro 2337. — s. Berger (J.).
Aserjer (**K. J.**) s. Schtscherbakow (I. G.).
Asghar (**A. G.**) s. Puri (A. N.).
Ashburn (**L. L.**), Wrkg. d. Zufuhr v. Pantothensäure auf d. Histopathologie d. Filtratfaktormangelzustandes bei Ratten 3056.
Ashcraft (**E. B.**), Elektrochem. Methoden in d. Mikrochemie 3519.
Ashkenazi (**G. A.**), Rolle d. Fe im Portlandzement 2525.
Ashley (**C.**) s. Hamblen (E. C.).
Ashley (**S. E. Q.**), Spektrophotometr. Methoden d. modernen analyt. Chemie 1183.
Ashman (**G. W.**) u. **Werthan** (**S.**), Prüfung hitzefester Anstriche 274, 2964.
Ashworth (**J.**) s. Sutton (D. C.).
Asikari (**H.**), Östrogene Substanz im Reisembryo 779.
Asimow (**M.**) s. Grossmann (M. A.).
Asimowa (**Z.**) s. Eidermann (M.).
Askew (**H. O.**), Co-Mangel in Glenhope 2404. — Anwend. v. Co-Salzen zur Weidedüng. bei d. Behandl. v. Herdenkrankheiten in Glenhope 2404.
Aspinall (**S. R.**), Synth. v. Monoketopiperazinen 1429. — Synth. v. Tetrahydropyrimidinen 3337.
Asplund (**A.**), Defibratormeth. u. ihre Anwend. 285.
Assatiani u. **Kuntschulija**, Biochem. Veränderr. im Organismus beim Training 1896.
Assejew (**A. I.**), Indicator für CO in Schächten 1477.
Asser (**E.**) s. Kunze (H.).
Asskalonow (**S. P.**) s. Barg (G. S.).
Asskinasi (**A. J.**), Große Metallelektroden im Plasma d. Gasentlad. 3448.
Assmajew (**P. G.**), Rohbehandl. u. Fermentat. v. Tabak [3722].
Association of American Soap and Glycerine Producers, Inc., Lenth (**C. W.**) u. **Puis** (**R. N. Du**), Hydrier. v. Kohlenhydraten 1799*A.
Assonow (**W. A.**) u. **Rossi** (**B. D.**), Giftige Gase bei Sprengarbeiten 2846.

Asstachow (I. A.) u. **Gorjatschko (M. I.)**, Bezieh. zwischen kinet. Energie d. Windes u. Produktivität d. Hochöfen 2674.

Asstafjew (W. A.) s. Saiontschkowski (A. D.).

—, **Saiontschkowski (A. D.)** u. **Pissarenko (A. P.)**, Vulkanisat. im Hochfrequenzfeld 1083.

Asstapow (N. A.), Wischnewski (A. A.), Kartaschew (M. G.) u. **Stein (A. A.)**, Behandl. d. Lepra mit Methylenblau 1324.

Asstaschenko (K. I.), Zunyit, Zunyitgesteine u. damit verbundene Erze 467. — Alunit führende sek. Quarzite in d. Zentral-Balchasch-Gebiet 1998.

— u. **Molewa (W. A.)**, Zunyit u. Zunyitgestein v. Karabas 1408.

Asstaschewa (A. A.) s. Posstnikow (W. F.).

Astbury (W. T.), Mol. Struktur v. Fasern d. Kollagengruppe 64. — Elastizität d. Proteine u. d. anderen Moll. mit langer Kette 3040.

Aston (J. G.) s. Messerly (G. H.).

Astral (Soc. An.) u. **Gentil (H. L.)**, Mg-Gewinn. 2381*F.

Astrup (T.) s. Fischer (Albert).

— u. **Darling (S.)**, Thrombin 363.

Astwood (E. B.), Frühe Wrkg. östrogener Stoffe auf d. Uterus 2767.

Aszódi (S.) s. Helvey (T.).

Atanasiu (I. A.), Elektrochem. Nitrier. d. KW-stoffe 1130.

Aten (A. H. W.), Boerlage (L.) u. **Garssen (J. E.)**, Elektrometr. Titrat. mit Glaselektroden 1757.

Athavale (G. T.) u. **Eilender (W.)**, Laugensprödigk. v. Kesselblechen 1934.

Athy (L. C.), Durchbiegen d. Deckschicht 1919.

— u. **Stufft (P. C.)**, Oxydationserschein. an Emaileisen 1919.

Atkin (L.) s. Schultz (A. S.); Standard Brands Inc.

Atkins (B. E.), Bastick (R. E.) u. **Ibbs (T. L.)**, Therm. Diffus. in Edelgasmischungen 2587.

Atkinson (A. J.) s. Berman (A. L.).

Atkinson (E. R.) u. **Lawler (H. J.)**, Direkte Synth. v. spaltbaren Biarylen 2607.

Atkinson (F. E.) u. **Strachan (C. C.)**, Chem. Bestandteile einiger in Britisch Columbien gewachsener Früchte 279.

Atkinson (R. B.) u. **Shaner (V. C.)**, Chem. Analyse photograph. Entwickler u. Fixierbäder 980.

Atkinson (R. H.), Angewandte Chemie d. seltenen Metalle 26.

Atlantic Refining Co. u. **Griesinger (W. K.)**, Verhinder. d. Rostens v. Metalloberflächen 136*A.

— u. **Johnson (J. W.)**, Mineralschmieröle 1680*A.

— u. **Lipkin (D.)**, Motortreibstoff 3578*A.

Atlas Ago, Chemische Fabrik Akt.-Ges., Mehrlagige gesteifte Wäschestücke 3131*D. [Oe.].

Atlas Powder Co. u. **Bucy (E. H.)**, Pigmentdruckpasten 1945*A.

Atlasmaste Komm.-Ges. Dr.-Ing. H. Gewecke, Tränkung v. Rundholz 2839*D.

Atowmjan (W. J.) s. Jelissejewa (W. I.).

Atsuki (K.) u. **Takata (T.)**, Xanthogenate. 2. Mitt. Natriumäthylthioxanthogenat u. seine Rk. mit Metallsalzen 2009; 3. Mitt. Xanthogenierungsmechanismus 2009.

Atta (C. M. van) s. Northrup (D. L.).

—, **Graaff (R. J. van de)**, **Atta (L. C. van)** u. **Northrup (D. L.)**, Erzeug. v. Ionen- u. Elektronenstrahlen hoher Energie 307.

Atta (L. C. van) s. Atta (C. M. van); Northrup (D. L.).

Atwell (H. V.) s. Process Management Co. Inc.

Aubertin (E.) s. Lacoste (A.).

—, **Servantie (L.)** u. **Chassagnette (C.)**, Hypoglykäm. Wrkg. v. Insulin-Zn-Ndd. beim Hunde u. Kanichen 3499.

Aubry (J.), Raney-Ni 1115.

Aubry (M.) s. Mérigoux (R.).

Auchincloss (R.) u. **Haagensen (C. D.)**, Mißerfolg, mit Weizenkeimöl ein Neoplasma zu erzeugen 910.

Auchter (C.), Schweißen d. Al mit d. Metallichtbogen 685.

Audubert (R.) u. **Racz (C.)**, Mittlere Lebensdauer d. elektron. aktivierten N 170.

Audy (J. A.), Gasdichter Kautschuk 3715*F.

Auer (H.) u. **Schröder (H.)**, Rückbildungsverf. zur Unters. v. Zustandsänderr. in Metallen 1399.

Auer (L.) s. Newman (J. R.).

Auerbach (M. E.), Colorimetr. Best. v. Thiaminchlorid in pharmazeut. Zubereitungen 1902.

Auergesellschaft Akt.-Ges., Alkalipatrone zum Entfernen v. CO_2 aus Atemluft 1485*Belg. — Schwebstoffilter 1486*Belg.

— u. **Löffler (J.)**, Weiß getrübte Gußpudere mails 2072*D. — Durch Zirkonverbb. getrübte keram. Glasuren 2940*D.

Auerswald (H.), Prophylakt. Anwend. v. „Taurolin" in d. Geburtshilfe 3060.

Aufderhaar (H. C.), Beeinfluss. d. Gießbark. d. Fe durch Legierungselemente 2078.

Auger (W. J.) s. Silverthorne (N.).

Augustin (J.), Deutscher Bentonit in Metallputzmitteln 2700.

Aulbert (B.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Aull (J. C.) u. **Kinard (F. W.)**, W-Best. in biol. Substanzen 3678.

Aultman (W. W.) s. Hoover (C. P.).

Aumann (K. W.) s. Youmans (W. B.).

Aumas (R.) u. **Leroy (C.)**, Reinweißes Zinkweiß 2228*F.

Aumüller (W.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.

Aunis (G.) s. Muraour (H.).

Austerweil (G. V.) s. Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie.

Austin (H. S.) u. **Schubert (C. E.)**, Ausschalt. v. Variabeln bei d. Kernprüfung 2535.

Austin (J. B.), Wärmeleitfähigk. nichtmetall. Materialien 20. — Isolier. 2363.

Austoni (M. E.) u. **Greenberg (D. M.)**, Studien über d. Stoffwechsel d. Fe mit Hilfe seines künstlich radioakt. Isotops 3056.

—, **Rabinovitch (A.)** u. **Greenberg (D. M.)**, Fe-Geh. d. Gewebe v. n., anäm. u. eisenreichen Ratten, d. durch Viviperfus. v. Blut befreit wurden 3056.

Auto Union Akt.-Ges., Mehrwand. Karosserieteile 137*It.

Auwärter (M.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie u. **Austerweil (G. V.)**, Regenerieren v. Anionenaustauschern 539*F. — Reinigen v. W. 2070*F.

Avan (**S.**) s. Arndt (F.).
Avedikian (**S. Z.**), Seifenähnliches Reinigungsmittel 1524*A.
Avery jr. (**G. S.**), Alkoholextrakt. v. Wuchsstoffen aus Pflanzengewebe 1036.
—, **Creighton** (**H. B.**) u. **Shalucha** (**B.**), Hormongeh. v. Maisendospermen 3647.
Avex Lt., Chem. Behandl. v. pflanzlichen Fasern 573*Belg.
Avrami (**M.**), Phasenübergang. 1. Mitt. Theorie 1542; 2. Mitt. Umwandlungszeitbeziehung für zufällige Verteil. v. Kernen 1542. — Direkte Best. v. Krystallstrukturen aus Röntgendaten 1836.
Awbery (**J. H.**) u. **Griffiths** (**E.**), Wärmeinhalt v. reinem Fe 991.
Awdalian (**D. C.**), Exotherm. Prozesse in Zementen. 2. Mitt. Erhärtungsprozeß v. Portlandzement 3533.
Awdejewa (**O. F.**) s. Woronzow (I. I.).
Awe (**W.**), Arzneimittelunterss. 13. Mitt. 3516.
Awerbuch (**S. B.**), Erzwungene Synärese in Gelatinegelen. 1. Mitt. 1994.
Awerbuch (**T. D.**), Ausnutz. SO_2-haltiger Abgase in Nichteisenmetallwerken 3380.
— u. **Stershnew** (**I. W.**), Extrakt. v. SO_2 aus Abgasen 3081.
Awerin (**A. A.**), Neue Punkte d. Pyrrhotin-, Polymetall- u. Barytvork. im Malo-Naryn-Gebiet in Kirgisien 2593.
— u. **Schafranowski** (**I. I.**), Diamanten aus d. neuen diamantenführenden Gebiet d. mittleren Urals 2286.
Awilow (**A. A.**) u. **Tschernjawskaja** (**L. A.**), Prüfung d. Festigk. v. Latexfilmen durch hydrostat. Druck 2825.
Awrunina (**A. M.**) u. **Sanko** (**A. M.**), Potentiometr. Mn-Best. in Ferromangan u. Manganerzen 3371.
Axelrod (**A. E.**), **Lipton** (**M. A.**) u. **Elvehjem** (**C. A.**), Erzeug. v. unkompliziertem Riboflavinmangelzustand beim Hund 651.
—, **Sober** (**H. A.**) u. **Elvehjem** (**C. A.**), d-Aminosäureoxydasegeh. v. Rattengewebe bei Riboflavinmangel 3652.
Axelrod (**Abraham E.**) s. Hovorka (F.).
Axelrod (**B.**) s. Balls (A. K.).
Axelrod (**M. B.**) s. Tschumanow (S. M.).
Axelsson (**J.**), Wert d. Proteins im Viehfutter 1521, 2238. — Bedeut. u. Wert d. Rohfaser für d. Futter d. Rindes 3121.
Axente (**S.**) s. Milco (S. M.).
Axilrod (**B. M.**) s. Kline (G. M).
Aybar (**S.**) s. Eucken (A.).
Ayers (**A. D.**) s. Jenny (H.).
Ayers jr. (**G. W.**) s. Henderson (L. M.).
Ayers (**J. W.**), Scheinmesser 2963.
Ayers (**R. W.**), Widerstandsschweiß. v. Bauteilen für d. Luftfahrt 3549.
Ayres (**G. H.**) s. Willard (H. H.).
Ayres (**V. L.**), Stilpnomelan, Nontronit u. Halloysit v. d. nördlichen Michigan 996. — Mineralien aus d. Eisengebieten v. Michigan 2593.
Azadian (**A.**), Ägypt. Kuhbutter 420.
„**Azot**" **Sp. Akc.** u. **Schöppl** (**J.**), Manganate 250*F.
Azuma (**T.**), Farben. 1. Mitt. Leuchtwrkg. v. 2-Komponentenfarben: weiße Luminescenz Braunscher Röhren 1547.

Baarle (**F. van**) s. Bogaert (A. van).
Baars (**G.**), Fusarium-Schimmel als Ursache d. Verderbnis v. Butter 838.
Baba (**A.**), Verwend. v. Kohleextrakt 2415.
Babad (**P.**) s. Terroine (E. F.).
Babajan (**A. T.**), Synth. v. γ-Acetylenglykolen asymm. Struktur 1568.
Babajew (**W. M.**), Probenahme v. Ferrolegierr. zur Analyse 2189.
Babcock (**C. J.**), Homogenisierte Milch 2830.
Babcock (**D. E.**), Grundlagen d. Schweißens 1643.
Babcock (**R. S.**) s. Suntzeff (V.).
Babcock jr. (**S. H.**) s. Daft (F. S.); Spies (T. D.).
— u. **Jukes** (**T. H.**), Biol. Wrkg. v. synthet. Pantothensäure 3655.
Babel (**A.**), Rebschädlingsbekämpf. *1939* in Württemberg 1200. — Schönung v. Wermutwein 1377. — Entw. württemberg. Weine v. *1939* 1665. — Schönung d. *39*er Weine in Württemberg 2829.
Babkin (**B. P.**), **Komarov** (**O.**) u. **Komarov** (**S. A.**), Wrkg. v. aktiviertem Ergosterin u. Nebenschilddrüsenhormon auf d. Magensekret. beim Hund 3499.
Babkin (**M. P.**), Best. v. H_2S durch Titrat. mit $K_2Cr_2O_7$ 1183.
Babko (**A. K.**), Unters. v. innerkomplexen gefärbten Verbb. 3. Mitt. Konstanten v. Alizarin u. Alizaraten; colorimetr. Best. v. Al u. Fe 1184.
Bablik (**H.**), Legierungszusätze zu Feuerverzinkbädern. 1. Mitt. Strukturbeeinfluss. 2213. — Rostschutz durch Feuerverzink. 3260.
Babor (**J. A.**) u. **Lehrman** (**A.**), Laboratory manual for general college chemistry [1829].
Babski (**E. B.**), Parasympathikolyt. Substanz: Platiphyllin 1612.
Bacalu (**A.**), Feste KW-stoffe aus Ölsand 157*Holl.
Bach (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Bach (**N.**) s. Simin (A. W.).
Bach (**S. R.**), Einschlüsse in Edelsteinen 2445.
Bacharach (**A. L.**), Zusammenhänge in d. Ernähr. 1041. — Vitamin-A-freie Grundfuttergemische. 3. Mitt. 1315. — Vitaminfreie Futtergemische für Tierverss. 2493.
Bacharewa (**S. I.**) s. Mischusstin (J. N.).
Bacher (**R. F.**) s. Baker (C. P.).
Bacher (**W.**) s. Rollett (A.).
Bachman (**G. B.**) s. Eastman Kodak Co.
Bachman (**I.**), Konodenlinien in tern. fl. Systemen 2993. — Konvergenz v. Verbindungslinien in tern. Flüssigkeitssystemen 3581.
Bachman (**L. W.**) s. Palmer (G. D.).
Bachmann (**J. H.**), Erhöh. d. Haltbark. gefällter Bäume 2251*Schwz.
Bachmann (**W. E.**), **Cole** (**W.**) u. **Wilds** (**A. L.**), Totalsynth. d. Keimdrüsenhormons Equilenin u. seiner Stereoisomeren 1148.
Bachrak (**J. A.**) s. Schischkin (N.).
Bachschijew (**A. A.**) s. Mamedalijew (J. G.).
Bachtjarowa (**S. C.**) s. Lutschinski (G. P.).
Back (**S.**) s. Waldmann (H.).
Backer (**H. J.**) s. Bertrand (G.).
— u. **Oosten** (**R. P. van**), Ungesätt. Arsoncarbonsäuren 1008.
— u. **Stevens** (**W.**), Synth. einiger Derivv. d. Thiophens 2299.

Backer (H. J.), **Stevens** (W.), **Klasens** (H. A.) u. **Wiggerink** (G. L.), Kondensat. v. Benzil mit Oxy-, Thio- u. Selenodiessigsäure 1868.
— u. **Strating** (J.), Reindarst. krystallisierter aliphat. KW-stoffe. 2. Mitt. 3322.
Backert (P.), Veränder. d. Serumschwefels bei parenteraler Thiophenschwefelzufuhr 3211.
Backof (H.), Druckgießverf. für dünne Lagerausgüsse 2208.
Backus (J.), Weiche β-Strahlen v. Cu 3304.
Bacon (F. R.) u. **Burch** (O. G.), Chem. Beständigk. v. Glasflaschen 2666. — Widerstandsfähigk. v. Glasflaschen gegen neutrale alkoh. Lsgg. 3687.
Bacon (K. D.) s. Dow Chemical Co.
Bacon (T. S.), Entwässer. v. Erdgas 2563.
Bacq (Z. M.), Marines Testobjekt für Acetylcholin 3052. — Sensibilisier. für Acetylcholin durch Nervendegenerat. bei d. Cephalopoden 3052. — Wrkg. v. Eserin bei d. Holothurien u. Ascidien 3512. — s. Goffart (M.); Oury (A.); Szent-Györgyi (A. v.).
Badareu (E.) u. **Constantinescu** (L.), Zündspann. in dampfförmigen KW-stoffen. 1. Mitt. Benzol 608.
Bade (H.), Röntgenstrahlen in d. Behandl. bösartiger Geschwülste 212.
Badeau (E. C.), Legierr. mit hohem Ni-Geh. 1498.
Badejewa (T. S.) s. Schischkin (N.).
Baden (W.), P_2O_5-Düngung d. Hochmoorböden 2944.
Bader (E.), Physikal.-chem. Unters. d. Bindung d. W. in festen Stoffen für mineralog. Probleme 2344.
Badertscher (D. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Badger (A. E.) s. Parmelee (C. W.).
— u. **Doney** (L. M.), Glasschmelzen in d. Systemen Zirkonoxyd-Tonerde-Kieselsäure u. Titanoxyd-Tonerde-Kieselsäure 2799.
— u. **White** (J. F.), Elektr. Leitfähigk. u. Zus. d. Glases 2524.
Badger (G. M.), **Cook** (J. W.) u. **Goulden** (F.), Polycycl. aromat. KW-stoffe. 21. Mitt. 621.
Badger (L. F.), **Masunaga** (E.) u. **Wolf** (D.), Lepra: Vitamin-B_1-Mangel u. Rattenlepra 1893.
Badger (W. L.), Ausbldg. v. Chemieingenieuren in USA 3524.
Badhawar (R. L.) s. Chopra (R. N.).
Badoche (M.), Calorimetrie d. explosiven Stoffe. 3. Mitt. Best. d. Verbrennungswärmen verschied. explosiver Nitrokörper 1683.
Bäcklund (B.), α-tert.-Butylsulfonpropionsäure u. Monobromderiv. 2292.
Bäckström (H.), Tontrennung in d. Photographie. 1. Mitt. Photograph. Papiere können kontrastreiche Motive nicht auflösen 854; 2. Mitt. Verschied. Tontrennverff. 854.
— u. **Bruno** (C. A.), Ausprobung v. „tonrichtigen" Filtern für d. Photographieren bei elektr. Licht 1243.
— u. **Hafström** (H. G.), Tontrenn. in d. Photographie. 3. u. 4. Mitt. Meth. v. C. Emmermann 854.
Bäckström (H. L. J.), UV-Absorpt. d. Co-Salze u. Lichtfilter für d. UV 13.
Bähre (F.) u. **Henkel** (F.), Zellstoff mit hohem Geh. an α-Cellulose 576*D.
Bährner (V.), Vebe-Konsistenzapp. 1067.
Baer (E.), Oxydative Spaltung v. α-Ketosäuren u. α-Ketoalkoholen vermittels Bleitetraacetat 3458.
Bär (R.), Unters. v. Ultraschallwellen in Fil. mit d. Jaminschen Interferometer 1544.
Bär (W.), Lichtelektr. Unters. an elektr. hergestellten dünnen Ta_2O_5-Schichten 990.
Baerlecken (E.-F.) u. **Hougardy** (H.), Lochfraß bei säurebeständigen Stählen 1934.
Bäurle (A.), Analytik v. Kaffee, Kaffee-Ersatz u. Kaffee-Ersatzmischungen. 1. Mitt. Reduktionsvermögen 421.
Baffoy (E.), Spezialappreturen für Seidengewebe 1230.
Bagby jr. (B. B.), Harnprolanausscheid. während d. Menstruationscyclus 3649.
Bagchi (P. N.) s. Mitter (P. C.); Rây (P.).
Bagdassarjanz (G. J.), Unterss. in vitro über d. Eigg. gereinigter Proteinfraktionen v. Antidiphtherieserum nach d. Meth. d. Ringniederschlags 776.
Baggesgaard-Rasmussen (H.), Chemie d. natürlichen u. synthet. östrogenen Stoffe 1297. — Begynderbog i Organisk Kemi for farmaceutiske Studerende. 2. Udg. [2314].
— u. **Jespersen** (J. C.), Säure-Basentitrat. in Alkohol-Wassergemischen. 5. Mitt. Indicatoren 104.
Bagnolesi (U.), Chem. Best. bei Gefrierfisch zur Feststell. d. besten Meth. zum Auftauen 3286.
Bagrowski (B. P.), Millerit bei Milwaukee 3604.
Bahl (R. K.) u. **Singh** (S.), Unters. d. Kupferperjodate 2728. — Wrkg. v. H_2S auf eine wss. Lsg. von Paraperjodsäure 2728. — Perjodate v. Y, Er u. Ce 2728.
Bahlke (W. H.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Bahnsen (M. J.), Zur Mühle zugesetzte Prodd. 1195. — s. Ferro Enamel Corp.
— u. **O'Bannon** (L. S.), Irrtümer bei Reflexionsmessungen v. Porzellanemailoberflächen. 1. u. 2. Mitt. 254.
Bahr (G. v.), Einfl. v. Ca-Mangel auf d. überlebende Kaninchenlinse 3651.
Bai (K. S.), Ramanspektren v. Carbonsäuren 34.
Baier (C. R.), Bakteriol. Wasserunters. 1629.
Baier (L.), Galvanoplattier. u. Metallfärb. 2. Aufl. [552].
Baier (W. E.) s. California Fruit Growers Exchange.
Baikow (A.), D. K. Tschernow 3145.
Baile (J. C.), Metallorgan. Radikale 1856.
Bailey (A. J.), Holzaufschluß mittels Alkohol 149. — Beschleunigte Sublimation 3670. — Herst. u. Eigg. v. Butanollignin 3728.
Bailey (C. H.), Weißes Mehl u. Vitamine 836, 2695. — s. Singh (R.); Stamberg (O. E.).
Bailey (J.) s. Hartford-Empire Co.
Bailey (J. R.) s. Schenck (L. M.).
Bailey (K. C.) s. Blair (D.).
Bailey (L. H.) s. Le Clerc (J. A.).
Baillie (J. W.), Analyse v. handelsüblichen Beizmitteln 716.
Baimakow (J. W.), Techn. Entw. d. Zinkelektrolyse 3256.
—, **Bataschew** (K. P.), **Jewlannikow** (L. M.) u. **Buchbinder** (A. I.), Beständigk. v. Eisen-

oxyd- u. Kupferoxydanoden bei d. Elektrolyse v. Kryolith-Tonerdeschmelzen 2537.
Baimakow (J. W.), Bataschew (K. P.) u. **Telenkow (D. M.)**, Fluorion enthaltende Chromierungsbäder 2538.
— u. **Chalfin (B. I.)**, Ionenüberführungszahl in KCl-$MgCl_2$-Schmelzen 2132.
— u. **Ischmajew (N. R.)**, EK. d. Al-C-Kette in geschmolzenen Fluoriden u. Chloriden 2437.
— u. **Schelomow (W. I.)**, Best. v. Ionenüberführungszahlen im Syst. $AlCl_3$-NaCl 2437.
— u. **Ssamussenko (S. P.)**, Best. v. Ionenüberführungszahlen in geschmolzenen Salzen 2437.
Bainbridge (K. T.), Vorlesungen über Atomkerne u. Atomumwandlungen 2995.
Bainbridge (R.) s. Miller (V.).
Baines (E. J.) u. **Wien (R.)**, Resorpt. u. Ausscheid. v. 2-Sulfanilaminopyridin 658.
Bair (H. L.) s. Sheard (C.).
Baird (J. L.) s. Fernseh G. m. b. H.
Baird (P. K.) s. Keller (E. L.).
— u. **Curran (C. E.)**, In d. Papierindustrie verwandtes Harz 2979.
Baird Television Ltd. u. **Bentley (L. C.)**, Projektionsschirm 3436*E.
— u. **Chapter (C. F.)**, Elektronenröhre 2933*E.
—, **Denisoff (A. K.)** u. **Spiers (J. M. S.)**, Fluorescenzschirm 3237*E.
— u. **Jones (V. A.)**, Kathodenstrahlröhre für Fernsehzwecke 2932*E.
— u. **King (E. B.)**, Mosaikelektrode 246*E.
— u. **Sommer (A.)**, Elektrode 3378*A.
Baity (H. G.) s. Porges (R.).
Bajardi (G.) u. **Galeone (A.)**, Vitamin u. Provitamin A. 1. Mitt. Best. v. Vitamin A u. d. Carotine 364. — Stoffwechsel d. Faktors A bei Leberkranken 3055.
Bajew (W. A.), Vergußmassen 1336.
Bajor (O.) s. Erdey-Grúz (T.).
Bak (B. W.) u. **Gerschanok (I. M.)**, Korrosionsschützende Eigg. v. Lackfarbenüberzügen. 2. Mitt. 274.
Bak (M. A.) u. **Nikolajewskaja (N. N.)**, γ-Strahlen aus radioakt. J 167.
Bakasstow (S. S.) u. **Markellow (P. P.)**, Materialkunde für d. Flugzeugbau [2792].
Bakelite Building Products Co., Inc. u. **Harshberger (N. P.)**, Körnige Dachdeckungsmasse 3245*A.
Bakelite Corp., Harnstoffharzmassen 1951*D. [Oe.].
— u. **Meharg (V. E.)**, Phenolaldehydharze 831*A.
— u. **Weith (G. S.)**, Kunstharzmassen 1951*A.
Bakelite Ges. m. b. H., Elektr. Isolierstoff aus gehärtetem Phenolaldehydharz u. geblasenem Ricinusöl 384*D. — Magnesiumphenolate 1077*F. — Schmelzbare Harnstoffformaldehydharze 1371*F.
Baker (A.) u. **Usher (F. L.)**, Keimgoldsole. 2. Mitt. Bildungsmechanismus 1695; 3. Mitt. Untere Grenze d. Teilchengröße 2589.
Baker (B. R.) s. Adams (R.).
Baker (C. P.) u. **Bacher (R. F.)**, Verss. mit mono-energet. langsamen Neutronen 164, 2716.
— u. **McGrath (W. A.)**, Einfach anzufertigende Düse 237.
Baker (G.), Australitstrukturen 740. — Cordierit-Granit v. Terip Terip 3605.
Baker (G. L.), Pektin als Bestandteil d. stickstofffreien Extraktstoffe 2404.
— u. **Pheteplace jr. (W. D)**, Geleeherst. 2402.
Baker (J. W.), Indolreihe. 1. Mitt. Synth. d. Indolyl-3-glyoxylsäure u. d. rac.-3-Indolylglycins 2019. — s. Schwab (G.-M.).
Baker (L. E.) s. Foot (N. C.).
Baker (M. C.) s. Reed (G. B.).
Baker (R. W.), Rostprobleme 3701.
Baker (T. T.), Gießen u. Prüfen v. Emulss. im Labor. 980. — Fabrikat. v. Bromid- u. Chloridpapieren 3140.
Baker (T. W.), Histaminase bei d. Behandl. v. Kälteallergie 356.
Baker (W. R.) s. Waithman (V. B.).
Baker (Z.) s. Miller (B. F.).
Baker Castor Oil Co. u. **Colbeth (I. M.)**, Behandeln v. Fll. 147*A.
Baker & Co., Inc., Sivil (C. S.) u. **Liebig (E. O.)**, Legier. 1647*A.
Bakewell (D. C.), Elektroplattier. v. Bandstahl 2083.
Baklanow (A. D.), Maximaler Bleichgrad v. Geweben für Leintücher 2408.
Bakos (A.) s. Kocsis (E. A.).
Bakunin (M.) u. **Sollazzo (V.)**, Best. d. Au in Au-haltigen Materialien 670.
Bakuradze (A. N.) s. Wazadtze (G. S.).
Balabucha-Popzowa (W. S.) s. Gawrilow (N. I.).
Balandin (A. A.), Strukturalgebra in d. Chemie 2265.
—, **Eiduss (J. T.)** u. **Terentjewa (J. M.)**, Bldg. v. Butadien-(1.3), Chloropren u. Acetaldehyd aus Acetylen u. Mischungen unter d. Einfl. hochfrequenter elektr. Entladd. 3463.
—, **Grigorian (E. S.)** u. **Janyschewa (S. S.)**, Therm. Zerfall v. Nickelformiat 2595.
Balarew (D.) u. **Kolarow (N.)**, Disperser Bau d. festen Realsysteme u. seine thermodynam. Begründ. 1. u. 2. Mitt. 2588.
Balaschowa (N.) u. **Frumkin (A.)**, Elektrokinet. Verh. v. Pt 21.
Balbi (G.), Anerkenn. v. Firnissen u. Farben 2548.
Balcar (F. R.) s. Air Reduction Co., Inc.
Balchowsky (D.), Umwandl. schwerer KW-stofföle in Motortreibmittel 3739*A.
Baldermann (H. J.), Hekodenttechnik 2505.
Baldes (E. J.) s. Wakim (K. G.).
Baldrati (I.), Trichilia emetica 3129.
Baldwin (E.) u. **Bell (D. J.)**, Glykogen. 7. Mitt. Glykogen v. Helix pomatia 501.
Balenović (K.) s. Mladenović (M.); Prelog (V.).
— u. **Mladenović (M.)**, Elemisäure aus Manila-Elemiharz. 11. Mitt. Isolier. d. Elemiharzsäuren 2169; 12. Mitt. Einw. v. Thionylchlorid auf Acetyl-α-elemolsäure 2169.
Balfe (M. P.) u. **Chatfield (H. W.)**, Rk. zwischen Bleiglätte u. Carbonsäureestern sowie Leinöl 409.
— u. **Kenyon (J.)**, Solvolyt. Rkk. organ. Halogenverbb. 194.
Balinski (B. I.), **Goldstein (B. I.)**, **Lirzmann (R. I.)** u. **Schapiro (E. M.)**, Indukt. d. Medullarplatte durch Extrakte u. synthet. Präpp. 2641.
Ball (C. O.) s. Baselt (F. C.).

Ball (**E. G.**), Prüfung v. 2-Keto-*l*-gulonsäure auf antiskorbut. Eigg. 2327.

— u. **Meyerhof** (**B.**), Fe-Porphyrinverbb. u. Succinodehydrase in Meeresorganismen, d. d. Cu-haltigen Farbstoff Hämocyanin besitzen 2174.

Ball (**G. H.**), Stabile Capillarglaselektrode zum Messen d. p_H an lebendem Gewebe 3519.

Ball (**T. Z.**) s. Degering (E. F.).

Ballabio (**G.**) u. **Pastonesi** (**G.**), Korros. legierter Stähle durch Einw. v. H_2S bei hohen Tempp. 1934.

Ballard (**C. W.**) s. Blumberg (B. L.).

Ballard (**H. E.**), Konsistentes Schmiermittel 2709* A.

Ballard (**L.**), Schmiermittel für kontinuierlich arbeitende Walzwerke 1534.

Ballard (**S. S.**) u. **Dean** (**L. A.**), Radiophosphor bei Bodenunterss. 1347.

Ballard (**W. E.**), Schutzüberzüge für Benzintanks 2381* E.

Ballay (**M.**), Eigg. v. Al-Bronzen mit Be-Zusatz 311. — Ni in d. Metallurgie 815.

— u. **Chavy** (**R.**), Eigg. einiger Ni-Mo-Gußeisensorten 683.

Balle (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Balls (**A. K.**) u. **Hale** (**W. S.**), S-haltiger Bestandteil d. Petrolätherextraktes v. Weizenmehl 1519.

— u. **Hoover** (**S. R.**), Verh. v. Ovomucin bei d. Verflüssig. v. Eiklar 1667.

—, **Jansen** (**E. F.**) u. **Axelrod** (**B.**), Virus d. infektiösen Myxomatose 2629.

Balozet (**L.**), Filtrierbark. d. infektiösen Pferdeanämievirus 1159.

Balschin (**M. J.**) u. **Korolenko** (**N. K.**), Poröses metallkeram. Antifriktionsgußeisen 397.

Baltzer (**J.**), Kombinationsaufnahmen 159.

Baly (**E. C. C.**), Photosynth. v. Kohlenhydraten aus Kohlensäurehydrat 1160.

Balz (**E. H.**) s. Plaskon Co. Inc.

Balz (**G.**), Spektrograph. Best. kleiner Gehalte v. Ag, As, Cu u. Sb in Pb 1185. — Automat. Zeitschaltgerät für Spektralaufnahmen 3229.

— u. **Reiniger** (**G.**), Automat. Zeitschaltgerät für Spektralaufnahmen 3228.

Balz (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Balzar (**M.**) u. **Michelangioli** (**G.**), Wrkg. d. Vitamin-B_2-Komplexes auf d. Regenerat. d. Blutkörperchen bei experimenteller Anämie 1746.

Bamag-Meguin Akt. Ges., **Siebert** (**W.**), **Czakó** (**E.**) u. **Miedbrodt** (**C.**), Auswaschen u. Behandeln v. Gasen 1239* D.

Bamann (**E.**) u. **Heumüller**, Aktivier. v. Phosphatasen durch Metallionen 3642.

— u. **Myrbäck** (**K.**), Fermentforsch. Lfg. *1* [71].

Ban (**S.**) s. Karschulin (M.).

Banass (**P. S.**), Al-Fe-Legierr. für Lager 266.

Bancroft (**J.**) **& Sons Co.**, Glänzen v. Geweben 2703* F.

Band (**W.**), Adsorptionsisothermen beweglicher monomol. Schichten 23. — Flints fünfdimensionale Theorie d. Elektrons 3583.

Bandat (**G.**), Holz als Treibstoff im Generator 3427.

Bandemer (**S. L.**), **Davidson** (**J. A.**) u. **Schaible** (**P. J.**), Wrkg. v. Mn in natürlichem u. gefälltem $MnCO_3$ 1897.

Bandier (**E.**), Behandl. exogener Pellagra mit Magenpräpp. u. mögliche Identität d. Vitamin-B_2-Komplexes mit d. „gegen Cyanid unempfindlichen Enzymkomplex" 923.

Banerjee (**A. K.**) s. Mitra (S. K.).

Banerjee (**B.**) s. Franke (Wilhelm).

Banerjee (**K.**) u. **Sengupta** (**S. N.**), Raumgruppe v. Anthrachinonkrystallen 2290.

Banerjee (**S.**), **Sen** (**P. B.**) u. **Guha** (**B. C.**), Harnausscheid. v. gebundener Ascorbinsäure bei Lungentuberkulose 923.

Banfi (**A.**) u. **Lisetto** (**D. B.**), Löten v. Al 1208* F.

Banfi (**R. F.**) s. Marenzi (A. D.).

Banks (**C. K.**) u. **Hamilton** (**C. S.**), Organoselenverbb. 2. Mitt. Derivv. v. Phenylseleninsäure u. Phenylseleninamid 2600.

Banks (**F. R.**) u. **Day** (**H.**), Messung d. Selbstdiffus. in metall. Zn 3153.

Banks (**T. E.**) s. Krishnan (R. S.).

Banks (**W. H.**) s. Ockrent (C.).

Bann (**B.**) s. Manchester Oxide Co. Ltd.

Banner (**I.**) s. Gilman (H.).

Bannikowa (**L.**) s. Hübschmann (M. R.).

Banse (**H. J.**), Deutsche Verzögerungsinsuline 3499.

Bansi (**H. W.**) u. **Kalinke** (**M.**), Einw. d. Analeptika auf d. Kreislauf. 2. Mitt. Veränder. d. Blutumlaufszeit sowie d. arteriellen u. venösen Blutgase nach verschied. Analeptika 660.

Bantle (**W.**) u. **Scherrer** (**P.**), Anomalie d. spezif. Wärme seignetteelektr. Substanzen bei d. Curie-Punkten 1994.

Bányász (**M.**), **Pongrácz** (**Á.**) u. **Batta** (**L.**), Kosmet. Hilfsmittel 2234* Ung.

Bapat (**V. V.**) s. Kolhatkar (G. B.).

Baptist (**M.**) s. Hamblen (E. C.).

Baptist (**N. G.**) u. **Robson** (**W.**), Aussalzen v. Aminosäuren aus Proteinhydrolysaten 106.

Barabanow (**W. A.**) s. Grafow (D. I.).

Barac (**G.**), Schicksal d. Indols beim Hund 2498.

Barachatow (**A.**) s. Tatarinzew (N.).

Baranajew (**M. K.**) s. Skljarenko (S. I.).

Baranow (**G. S.**), Zusammenstell. v. Kinofilmen für d. Farbenphotographie 855. — s. Tschibissow (K. W.).

Baranow (**P. A.**), Kaliumbest. mit Naphtholgelb S 3538.

— u. **Schtschepetilnikowa** (**A. I.**), Granulier. v. Ammonsalpeter mit Phosphoritmehl 388.

Baranowski (**T.**), Krystallisat. v. Myogen 2632.

Baranyai (**S.**), Wasserhaltige Schuhereme 2408* Ung.

Baraschenkowa (**A. I.**) s. Ljapunzowa (T. G.).

Barber (**C.**) s. Damboviceanu (A.).

Barber (**C. R.**) u. **Schofield** (**F. H.**), E. v. Rh 870.

Barber (**D. R.**) s. Alter (G.).

Barber (**E. G.**), Betriebsüberwach. v. Turbinen- u. a. Schmierölen 442.

Barber (**H. H.**), App. für d. qualitative Halbmikroanalyse 1476.

Barber (**Harold H.**) u. **Gallimore** (**E. J.**), Oxalsäurestoffwechsel im tier. Organismus 87.

Barber (**H. J.**) s. May and Baker Ltd.

Barber (**H. W.**), Lupus erythematosus; Wrkg. v. Sulfonamiden 1050.

Barbera (**G.**), Veränder. d. Milchbestandteile während d. Melkens 2830.

— u. **Fazio** (**C.**), Veränder. d. HCN-Geh. in Zucker- u. Futterhirse zur Viehfütter. 1957.

Barberini (P.) u. **Adamo** (F.), Aufbereiten v. gebrauchten Schmierölen 1680*It.

Barbier (D.) u. **Chalonge** (D.), Atmosphär. Ozon 1689.

Barbier (H.), Ringerweiterr. in d. hydroaromat. Reihe. 1. Mitt. Verss. mit 1.1.3-Trimethylcyclohexylmethylamin-5 489; 2. Mitt. Verss. mit 1.1.3-Trimethylcyclohexylmethylamin-2 490. — 1.1.3-Trimethylcyclohexenylformaldehyd-5 1284.

Barbieri (C.), Toxizität v. Adenium somaliense 2055.

Barbour (H. G.) s. Hammett (F. S.).

Barceló (J.), Metall. Elemente d. Korks 3198. — Quantitative Spektralanalyse bis zum Jahre *1936* 3228.

Bárczi (E.), Behandl. d. Schwangerschaftstoxikosen durch Vitamin D 2494.

Bardeen (J.), Konz. v. Isotopen durch therm. Diffus.: Grad d. Annäher. an d. Gleichgewicht 981. — Kompressibilitäten d. Alkalimetalle 1404. — Van der Waalssche Energien 1987.

Bardenheuer (P.), Schmelzbehandl., Gefüge u. mechan. Eigg. d. grauen Gußeisens 1497. — Bezieh. zwischen d. Ausgangsstoffen u. d. Güte d. Gußstücke 2810.

— u. **Henke** (G.), Vermeid. v. Mn-Verlusten beim Siemens-Martin-Verf. 2078.

Bardhan (J. C.), Derivv. d. 2-Phenylcyclohexanons 2150.

Bardrof (F. E.), Materialbeweg. in Glasfabriken 1341.

Barduzzi (L.) u. **Mosso** (G.), Wasser- u. gasdichte Gewebe 708*It. — Wasserdichte, luftdurchlässige Gewebe 708*It.

Bare (C. O.), Bekämpf. d. Kohlraupen bei Charleston 2532.

Barendregt (F.) u. **Sizoo** (G. J.), Erzeug. v. Positronen durch β-Teilchen 2268.

Barg (E. I.) u. **Pesskin** (N. I.), Kunststoffe 3560*Russ.

Barg (G. S.), **Matjasch** (M. L.) u. **Asskalonow** (S. P.), Antigene Eigg. d. Bacillus botulinus 3045.

—, **Natowitsch** (A. L.) u. **Kosinzewa** (J. M.), Antigeneigg. d. Virus d. Pockenvaccine 1034.

Bari (Z. v.), Herst., medizin. u. pharmazeut. Verwend. d. Bierhefe, d. getrockneten medizin. Hefe u. d. Hefeextraktes 1052.

Barić (L.), Disthen vom Greiner in Tirol u. vom Monte Campione 2445.

Barilko (N. A.) s. Sagwosdkin (K. I.).

Barinowa (R. A.) s. Demidenko (T. T.).

Bariss (A. A.) s. Bariss Co. Ltd.

Bariss Co. Ltd. u. **Bariss** (A. A.), Träger für Farbabsaugedruck 856*E.

Barium Reduction Corp. u. **Specht** (R. C.), Reines $BaCl_2$ 2663*A.

Barkan (G.) u. **Schales** (O.), Hämoglobin aus Gallenfarbstoff 350.

Barkan (J. G.), Gleichung d. Austauschadsorptionsisotherme zur Best. d. hydrolyt. Bodenacidität 2369; Dass. zur Best. d. Austauschacidität d. Bodens 2369.

Barkan (S.), Geleometer zur Best. d. Eig. u. Reife d. Käsebruchs 3124.

Barkas (W. H.), He mit d. Masse *3* als Partner bei Kern-Rkk. 9.

—, **Creutz** (E. C.), **Delsasso** (L. A.), **Fox** (J. G.) u. **White** (M. G.), C-Isotope d. Massen *10* u. *11* 166.

Barkas (W. H.), **Creutz** (E. C.), **Delsasso** (L. A.), **Sotton** (R. B.) u. **White** (M. G.), β-Strahlungen v. ^{27}Si u. ^{30}P 3150.

Barke (A.), Veritol zur Bekämpf. v. Kreislaufstörungen bei Schlafmittelnarkosen 1900.

Barkenbus (C.), **Roswell** (C. A.) u. **Mitts** (A. E.), Gleichgewichtskonstanten für d. Systeme v. Alkylformiaten u. Alkylacetaten mit Stearinsäure 1562.

Barker (F. G.), Spektrographen in d. quantitativen Analyse v. Eisen u. Nichteisenmetallen 1905.

Barker (H. A.) s. Hassid (W. Z.).

Barker (S. B.), Colorimetr. Best. d. Milchsäure 3523.

Barlett (H. B.), Zersetzungsgeschwindigk. v. Cyanit bei verschied. Tempp. 3164.

Barman (J. M.), Reaktivier. d. Virulenz v. Gonokokken durch Sulfanilamide u. Sulfapyridin 660.

Barmina (O. N.), Einfl. d. mechan. Schädeltraumas auf d. Stickstoffzus. d. Gehirns 1749.

Barna (J.), Aufbereiten v. Braunkohlenteerölen 1974*Ung. — Mineralschmieröle 2259*Ung.

Barnard (R. D.), Fulminat-Ferricyanidreagenz 1189.

Barnes (**Blakeslee**) s. Chemical Construction Corp.

Barnes (**Broda**) s. Cornbleet (T.).

Barnes (E.), Wrkg. starker Kaliumferricyanidlsgg. 2730.

Barnes (R. H.) s. MacKay (E. M.).

Barnes (R. P.), **Pierce** (C. I.) u. **Cochrane** (C. C.), Eigg. v. Benzoylmesitoylmethan 1286.

— u. **Tulane** (V. J.), Acetylier. v. α-Bromketonen 1420.

Barnes (S. T.) s. Mueller (Arthur J.).

Barnes (S. W.), Bldg. v. akt. Cd u. In durch Protonen 984.

Barnett (A.), Radioakt. Formen d. gewöhnlichen Elemente in d. Physiologie 66.

Barnett (C. W.) s. Kulchar (G. V.).

Barnette (R. M.) s. Gall (O. E.).

Barnóthy (J.) u. **Forró** (M.), Richtungsverteil. d. harten u. weichen Komponente d. Ultrastrahl. 1251.

Baron (E.), Synärese v. Getreidekleber 2555.

Baroni (A.), Konst. d. Sulfamide u. d. Sulfanilide 480. — Manganoxyde 2591. — Kobaltoxyde 2591. — s. Caglioti (V.).

Baroni (E.), Holz u. Zellstoff in Großdeutschland 430. — Nebenprodd. d. Sulfitzellstoffabrikat. 2558.

Baroni (G.), Analyse v. Mischgarnen aus Seide u. Kunstseide 2560.

Baronis (R.), Körnige Gerbsäuretrockensubstanz 142*D.

Barr (C. G.), Organ. Reserven in d. Wurzeln d. Ackerwinde 2174.

Barr (E. S.), Herst. dünner Absorptionszellen 2059.

Barr (H. L.) u. **Gardner** (D. L.), San Mauricio Bergbau Gesellschaft 950.

Barre (H. J.), Maislager. 2695.

Barrenscheen (H. K.), Chemie d. Vitamine 2044.

Barrett (C. S.), Rekrystallisationstextur v. Al nach Druckbeanspruch. 1988.

— u. **Levenson** (L. H.), Best. v. Krystallanordnungen durch Ätzvertiefungen 2956.

Barrett (G. R.), Industrieller Anstrich 3277.

Barrett (H. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barrett (J. C.), Bau u. Betrieb eines neuzeitlichen Hochofens 1925.

Barrett Co. u. **Drewsen (P.)**, Wasserfeste Filze für Bauzwecke 3536*A.

Barrey (E.) u. **Masnou (M. J. L.)**, Cu_2O-Gleichrichter 1914*It.

Barringer (L.), Grundlage d. Keramik 114.

Barron (E. S. G.), Biol. Oxydat. 13. Mitt. Oxydations-Reduktionspotentiale d. Spirographishämin u. seiner Hämochromogene 225.

— u. **Lyman (C. M.)**, Biol. Oxydatt. 10. Mitt. Oxydat. ungesättigter Fettsäuren mittels Bluthämin u. Hämochromogen als Katalysatoren 650.

Barron (H.), Emulsionspolymerisat. 961.

Barry (J. G.) s. Johnson (T. H.).

Barsch (O.), Erdölmöglichk. in Bulgarien 3574.

Barschall (H. H.) s. Kanner (M. H.).

Barski (B. I.), Wrkg. v. vegetabil. Ernähr. auf d. Sterinausscheid. d. Organismus 1748.

Barta (L.), p_H d. ungarischen dachreifen Tabaksorten. 3. Mitt. 1802.

Barta (R.), Neue Werkstoffe 2930. — Neue Materialien in d. Glas- u. keram. Industrie 3240.

Bartberger (C. L.), Variationsrechn. angewandt auf d. C—H-Bindung bei Methan 2594. — s. Nathanson (J. B.).

Bartels (R.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Barth (E. J.) s. Sinclair Refining Co.

Barth (G.) s. Doemens (A.).

Barth (L.) s. Becker (Walter) [Berlin].

—, **Kabelitz (G.)** u. **Steller (K.)**, Fleisch klin. gesunder, mit chron. Brucellose behafteter Rinder 3719.

Barthel (C.) s. Bengtsson (N.).

Barthel (E.), Ungleichwertigk. d. Achsen d. regulären Krystalle als quantitativ notwendige Erschein. d. Ungleichwertigk. d. Raumachsen 3165.

Barthelt (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Bartholimew (E. L.) s. United Shoe Machinery Corp.

Bartholomeyczyk (W.), Townsendsche Zündbeding. u. Aufbauzeit einer Entlad. 3155.

Bartlett (E. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bartlett jr. (J. H.), Vielfachstreuung v. Elektronen 724.

— u. **Welton (T. A.)**, Einfl. d. Abschirm. auf d. Streuung schneller Elektronen an schweren Elementen 2579.

Bartlett (P. D.) u. **Cohen (S. G.)**, Waldensche Umkehr. hindernde bicycl. Strukturen 757.

— u. **Dauben jr. (H. J.)**, Durch Phenole u. Alkohole bewirktes Anwachsen d. Säurestärke v. HCl in Dioxan 2597.

— u. **Nebel (R. W.)**, Rkk. v. p-Methoxybenzhydrylchlorid mit Methanol in verd. nitrobenzolischer Lsg. 2447.

Bartlett (R. G.) s. McClelland (E. W.).

Bartlett (S.), **Henry (K. M.)** u. **Kon (S. K.)**, Problem d. Veränderr. im Wachstumswert d. Milch für Ratten 838.

Bartling (H. G.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Bartoe (W. F.), Fließmerkmale v. Thermoplasten bei d. Beanspruchungstemp. 2095.

Barton (C. J.) s. Yoe (J. H.).

Barton (P. D.) s. Sun Oil Co.

Barton-Wright (E. C.) u. **Tomkins (R. G.)**, Feuchtigkeitsgeh. u. Wachstum v. Schimmel in Mehl, Kleie u. Futtermehlen 1086.

Bartram (H.) s. Pozdena (L.); Ruschmann (G.); Themlitz (R.).

Bartz (Q. R.) s. Herriott (R. M.).

Barve (P. M.), **Vora (V. C.)** u. **Desai (B. N.)**, Gegenseitige Koagulat. koll. Lsgg. 464.

Barz (A.) s. Henkel & Cie, G. m. b. H.

Barzano & Zanardo, Holzkohle 2117*It.

Baschkirowa (J. I.) s. Bogdanow (I. F.).

Baselt (F. C.) u. **Ball (C. O.)**, Temperaturmess. u. Kontrolle in d. Lebensmittelindustrie 421.

Baserga (A.) u. **Fornaroli (P.)**, Belastungsprobe mit Nicotinsäure 1167. — Aufdeck. d. Mangels d. PP-Faktors 3356.

Basgan (I.), Erdölgewinn. in Rumänien 3574. — Rumänisches Erdöl 3574.

Bash (F. E.), Thermoelementwerkstoffe 1620. — Instrumentelle Ausstatt. zur Best. d. Lebensdauer v. elektr. Heizelementlegierr. 2793.

Bashour (J. T.) s. Zanetti (J. E.).

Basiński (A.), Reines AgBr-Sol. 1. Mitt. 1261.

Basjakina (N. A.), Biochem. Oxydat. v. Phenol 3380.

Basler (H.), Hartplatten aus vegetabil. Faserbrei 1234*Schwz. — Hartplatten 1951*It. — Zellstoffplatten 1952*F.

Basler (R.) s. Bohn (H.).

Bass (B. C.) s. Buehler (C. A.).

Bass (I. B.), Imprägnieren v. Sohlenleder 3579*Russ.

Bass (S. L.) s. Dow Chemical Co.

Bassenberg (H.) s. Widenbauer (F.).

Bassett (H.) s. Jorissen (W. P.).

Bassett (H. P.) s. Meigs, Bassett & Slaughter Inc.

Bassett jr. (W. H.), Draht mit glatter Oberfläche 3400.

Basskina (N. A.) s. Simnitzki (W. S.).

Bassler (A.), Maskierter Hypothyreoidismus mit abdominellen Symptomen 80.

Bassow (M. M.) s. Kiesel (W. A.).

Bassowa (J. P.) s. Klebanow (G. S.).

Bastenie (P.) u. **Zylberszac (S.)**, Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Nebenschilddrüse d. Ratte 219.

Bastick (R. E.) s. Atkins (B. E.).

—, **Heath (H. R.)** u. **Ibbs (T. L.)**, Molekularfelder v. CO_2 u. N_2O 179.

Bastien (P.), Einfl. d. Oberflächenspann. auf d. Korngröße bei d. Erstarr. v. metall. Legierr. 1548.

Basu (I. B.) s. Allen (F. R. W. K.).

Basu (N. M.) u. **Mitra (M. C.)**, Osmot. Bezieh. zwischen Eiklar u. Eidotter u. Wrkg. einer Einspritz. v. NaF u. KCN 1667.

Basu (U. P.) u. **Das-Gupta (P. K.)**, 2-Phenyl-4-aminochinolinderivv. 2465.

— u. **Mazumdar (A.)**, Haltbark. d. Öls v. Hydnocarpus Wightiana 3420.

Bata Akc. Spol., Halogenbutadien 821* Tschech. — Halogenbutadien aus Acetylen u. Halogenwasserstoff 1358*Tschech. — Dass. aus Vinylhalogenid u. Acetylen 1358*Tschech.

Batalin (W. S.) u. **Jurisst (I. M.)**, Konzentrieren v. Chloroprenlatex 2233 *Russ.

Batalowa (J. G.) s. Warenzow (W. P.).

Batalowa (**L. G.**) s. Petrow (G. S.).
Batard (**J.**), Erhöh. d. Wirksamk. v. Erden, Gestein usw. 2198*F.
Bataschew (**K. P.**) s. Baimakow (J. W.).
— u. **Winogradowa** (**M. A.**), Elektrolyt. Herst. v. Pb-Ba-Legierr. 2438.
Batchelder (**A. H.**) s. Standard Oil Co. of California.
Batchelder (**H. R.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Bateman (**J. B.**) u. **Chambers** (**L. A.**), „Oberflächenelastizität" v. Proteinfilmen. 1. Mitt. Eieralbumin 476.
Baten (**W. D.**), Teilchengrößenmess. 2964.
Batenga (**D. E.**), App. zur Gewinn. reiner Hefe für d. Brennerei 3118.
Bates (**L. F.**) u. **Weston** (**J. C.**), Therm. Ausdehn. v. Invar 1404.
Bates (**P. H.**), Verbesser. v. Portlandzement 2664. — Portlandzement 2665.
Bateson (**H. M.**) u. **Turner** (**W. E. S.**), Löslichk. v. NaCl in einem Natron-Kalk-Kieselsäureglas 251. — Herabsetz. d. Fe_2O_3-Geh. v. geschmolzenen Natron-Kalk-Kieselsäuregläsern durch Chloride 251.
Bath (**J.**) s. Ellis (J. W.).
Batjer (**L. P.**) u. **Degman** (**E. S.**), Einfl. verschied. Mengen v. N, K u. P auf Wachstum u. Assimilat. junger Apfelbäume 1453.
— u. **Magness** (**J. R.**), Kaligeh. d. Blätter v. Handelsapfelbäumen 2669. — Stickstoffbeweg. in Obstböden in Bezieh. zur Anwendungszeit 2804.
Batowa (**S. I.**) s. Lapschin (M. I.).
Batta (**G.**) s. Rycke (R. De).
— u. **Fabry** (**L.**), Schutz v. Jutesäcken 1092.
—, **Firket** (**J.**) u. **Leclerc** (**E.**), Auftreten v. Bleivergift. durch Einatmen v. Dämpfen beim Abbau einer Metallbrücke 2339.
Batta (**L.**) s. Bányász (M.).
Battelle Memorial Institute u. **Krause** (**D. E.**), Stahlrohr 1355*A.
—, **Krause** (**D. E.**) u. **Lorig** (**C. H.**), Stahllegier. 3552*A.
— u. **Lorig** (**C. H.**), Stahllegier. 3552*A.
—, **Lorig** (**C. H.**) u. **Kinnear** (**H. B.**), Kupferhaltige Eisenlegierr. 2814*A.
Battenfeld Grease and Oil Corp. u. **Yagle** (**L. W.**), Konsistentes Fett 586*A.
Battistoni (**R.**), Italien. Industrie d. Na_2S-Gewinn. im elektr. Ofen 675.
Baturenko (**T. I.**) s. Petrowski (J. A.).
Baturin (**W. P.**), Salzdome u. Erdölgeh. 2114.
Baucelin (**J.**) u. **Crimail** (**Y.**), Unterscheid. weißer Farben: TiO_2, $BaSO_4$ 2393.
Baudet (**H. P.**) s. Meurs (G. J. van).
Baudisch (**K.**) u. **Siemens** (**A.**), Hg-Dampfstromrichter 1762.
Baudisch (**O.**) s. Welo (L. A.).
— u. **Holmes** (**S.**), Neokupferron in d. chem. Analyse 1331.
Baudouin (**A.**) u. **Lewin** (**J.**), Membranen aus Acetatcellulose zur Ultrafiltrat. 2786.
Bauer (**A. D.**) s. Dean (E. W.).
Bauer (**E.**) u. **Gesellschaft für Neuzeitliche Bodenbehandlung m. b. H.**, Aschengeh. v. Mehlen 1089*D.
Bauer (**G. C.**), Elektrometr. Best. d. Löslichk. einiger Hydroxyde 25.
Bauer (**Hans**) u. **Weschenfelder** (**R.**), Verschieb. d. Geschlechtsverhältnisses in d. F_1 nach Röntgenbestrahl. v. Drosophila 212.
Bauer (**Hugo**) s. Rosenthal (S. M.).
— u. **Rosenthal** (**S. M.**), Chemotherapie. 11. Mitt. Antibakterielle Wrkg. v. P-Verbb. 2051.
Bauer (**H. F.**) s. Stein, Hall Mfg. Co.
Bauer (**J. H.**) s. Olitsky (P. K.).
— u. **Pickels** (**E. G.**), App. zum Frieren u. Trocknen v. Virus 915.
Bauer (**K.**), Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 15. Mitt. Elektr. Messungen am Bleiselenid 2723.
Bauer (**K. H.**), Anbau v. Arzneipflanzen. 1. Mitt. Pyrethrum 2184. — s. Fachgruppe Süßwaren-Industrie.
— u. **Liao** (**C. C.**), Hitzepolymerisat. d. β-Eläostearinsäure 3722.
— u. **Štivić** (**I.**), Art d. Veränder. v. Mutterkorn beim Lagern 662, 663.
Bauer (**S. H.**), Umkehr d. Verteilungsfunkt. zur Best. d. Dichte v. Energiezuständen 870.
Bauer (**S. T.**) s. Ralston (A. W.).
Bauer (**T.**), Entzündungsmöglichk. brennbarer Fll. durch Schlag v. Stahl auf Stahl 2657.
Bauer (**W.**) s. Röhm & Haas G. m. b. H.
Bauer (**Walter**) [Boston] s. Beckman (W. W.); Robertson (W. van B.).
Bauer (**Walther**) [Düsseldorf], Therapie mit Follikelhormon 2909.
Bauguess (**L. C.**) s. Smith (A. H.).
Baukloh (**W.**), Funkenbilder d. Elemente 2186.
— u. **Henke** (**G.**), Einfl. v. Metallen u. Metalloxyden auf d. Zerfall v. CO 1202.
— u. **Meierling** (**H.**), Einfl. v. Cermischmetall auf Gußeisen 3540.
— u. **Spetzler** (**E.**), Einfl. H_2S-haltiger Gase auf Fe 1935.
— u. **Thiel** (**G.**), Blasenbldg. beim Zundern v. Metallen 1935.
Baum (**H.**) s. Niederl (J. B.); Schwarz (H.).
Baum (**W. S.**) s. Clausen (S. W.).
Baumann (**C. A.**), **Rusch** (**H. P.**), **Kline** (**B. E.**) u. **Jacobi** (**H. P.**), Regt Cholesterin d. Tumor-Entw. an? 911.
— u. **Stare** (**F. J.**), Co-Enzyme 641. — Malonateinfl. auf d. Zellatmung 3348.
Baumann jr. (**H. N.**) u. **Turner** (**A. A.**), Gegossene, feuerfeste Steine aus Tonerde für d. Glasherst. 2524.
Baumann (**J. A.**), Biegsame plastische Massen aus Chlorvinylharzen 1513.
Baumann (**P.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Baumberger (**J. P.**), Best. v. Hämoglobin, Oxyhämoglobin u. CO-Hämoglobin 3523. — Gleichsinnige Veränderr. in Hämoglobin, Blutvol. u. Grundstoffwechsel bei Ratten mit Sarkom 3642.
Baumeister (**Walter**), Einfl. mineral. Düngung auf d. Ertrag u. d. Zus. d. Korns d. Sommerroggenpflanze 256.
Baumeister (**Wilhelm**) s. I. G. Farbenindustrie.
Baumgart u. **Klosse** (**E.**), Wärmedurchgang durch Schweißnähte 1499.
Baumgarten (**P.**) u. **Bruns** (**W.**), Glas für physikal. Zwecke 2073*D.
Baumgartner (**O.**) s. Lowig (E.).
Baumheier (**H.**), Färben v. Faserstoffen in saurer Flotte 1788*D.

Baur (E.), Leuchten v. Luminol 35. — Brennstoffelemente 2562.
Bausor (S. C.), Rk. v. Tomatenpflanzen auf β-Naphthoxyessigsäure 1036.
Baussina (K. F.), Wrkg. v. mineral. Düngemitteln auf d. Samenertrag v. Kleearten 3088.
Baver (L. D.) s. Shaw (B.).
Bawn (C. E. H.), Wasserstoffbind. 2446.
Baxley (W. H.) s. Mac Nevin (W. M.).
Baxt (L. M.) s. Newitt (D. M.).
Baxter (G.), Wasserreinig. 111.
Baxter (G. P.), Guichard (M.), Hönigschmid (O.) u. **Whytlaw-Gray (R.)**, Zehnter Bericht d. Komitees für Atomgewichte d. internationalen Union d. Chemie 2853.
— u. **Harrington (C. D.)**, Best. d. At.-Gew. v. K 2993. — Dass. v. Cs 2993.
— u. **Lundstedt (O. W.)**, Best. d. At.-Gew. v. J. 1. Mitt. Verhältnis v. Ag zu AgJ; 2. Mitt. Verhältnis v. AgJ zu AgCl 2993.
— u. **Titus (A. C.)**, Best. d. At.-Gew. v. J 2993.
Baxter (J. P.), Snow (C. I.) u. **Pierce (I. T.)**, Hochdruckschmierölverss. mit vorbehandelten Versuchsstücken 442.
Baxter (S.) s. Brentano (J. C. M.).
Bay (Z.), Zählung v. Korpuskeln u. Photonen hoher Energie mit Elektronenvervielfacher 2650.
Bayan (S.), Motortreibstoff 2846*It.
Bayard (J. J.), Elektrolyt. Ndd. auf plast. Stoffen 1073.
Bayer (E.), Tonverflüssig. 3242.
Bayer (H.), Nutzbarmach. d. bei d. Kohleförder. anfallenden Tongesteine 580*D.
Bayer (K.), Zn als Konstruktionswerkstoff 1930. — Oberflächenschutz v. Zn u. Zn-Legierr. 2378, 3550. — Zink u. Zinklegierr. 2812.
Bayer (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges., Kondensationsprodd. 275*It. — Aminoguanidinbicarbonat 554*D. — Harzartige Kondensationsprodd. 1371*F., N.
— u. **Bartels (R.)**, Gekörntes Düngemittel aus d. bei d. Verarbeit. v. Kalkstickstoff anfallenden Schlamm 2207*D.
Bayerl (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bayerle (H.), Verdaulichk. v. Tumorgewebe durch normale Enzyme. 2. Mitt. Verh. v. Tumorproteinen gegen Pepsin u. Trypsin 1730.
— u. **Borger (G.)**, Opt. Drehung v. Glutaminsäure aus nekrot. Gewebe 2623.
— u. **Podloucky (F. H.)**, Vork. v. d-Peptidasen in n. u. carcinomatösen Organen 504. — Vork. v. sterisch auslesenden Enzymen im carcinomatösen Organismus 911.
Bayles (T. B.) s. Hall (M. G.).
Bayley (D. S.) s. Ellett (A.).
Bayliss (N. S.) s. Aickin (R. G.).
— u. **Rees (A. L. G.)**, Elektronenabsorptionsspektren in Lsgg. 863.
B. B. Chemical Co. = Boston Blacking Chemical Co.
Beadenkopf (W. G.) s. Brooks (C. McC.).
Beadle (G. W.) s. Tatum (E. L.).
—, **Tatum (E. L.)** u. **Clancy (C. W.)**, Entw. d. Augenfarbe bei Drosophila: Produkt. d. v^+-Hormons durch Fettkörper 1311.
Beal (G. F.), Dehydratisiertes Ricinusöl 1364.
— u. **Konen (J. C.)**, Bindemittel für Grundierfarben 134. — Grundiermittel 134.
Beale (O. W.), Dispers. v. laterit. Böden u. Wrkg. v. organ. Substanz auf d. mechan. Analyse 1201.
Beamish (F. E.) s. Seath (J.).
Beams (J. W.), Trennung v. Gasen durch Zentrifugieren 1620. — Erhöh. d. Auflösungsvermögens einer Ultrazentrifuge 1904. — s. Skarstrom (C.); Snoddy (L. B.).
Bean (F. R.) s. Eastman Kodak Co.
Bean (W. B.) s. Spies (T. D.).
Beard (D.) s. Sharp (D. G.).
Beard (E. E.) s. Terry (L. L.).
Beard (H. H.), Wss. Extrakt d. Nebennierenrinde d. Schafes 79. — s. Koven (A. L.).
— u. **Espenan (J. K.)**, Synth. v. Glykocyamin u. Kreatin aus Aminosäuren, Harnstoff u. Cyanamid 2760.
— u. **Pizzolato (P.)**, Einfl. parenteraler Injekt. v. Amirosäure u. verwandten Substanzen auf d. Kreatinbldg. u. -speicher. in d. Ratte 788.
Beard (J. W.), Vaccine gegen Encephalomyelitis d. Pferde 2785*A. — s. Sharp (D. G.); Taylor (A. R.).
Beard (R. R.) s. McNaught (J. B.).
Bearden (J. A.) s. Beeman (W. W.); Friedman (H.); Snyder (T. M.).
Beardsley (C. L.) s. Roberts (H. L.).
Beare (J. A.) s. Kemp (H. K.).
Bearse (A. E.) s. Norris (J. F.).
Beatrice Creamery Co., Parker (M. E.) u. **Brengman (F. C.)**, Milchprodd. 3126*A.
Beattie (J. H.) s. Steinbauer (C. E.).
Beatty (H. A.) s. Calingaert (G.).
Beauchamp (C. E.), Mineral. Zus. d. alkoh. Extraktes v. Kartoffelblättern u. deren Bezieh. zum Ernteertrag 3494.
Beaumont (J. H.) s. Dean (L. A.).
Beauquesne (L.) s. Paris (R.).
Beauvais (G. P. É. de), Betonmischung 2667*F.
Beauvallet (M.) s. Benoit (P. H.).
Beavens (E. A.) s. Pederson (C. S.).
Beaver (D. J.) s. Booth (E. W.).
Beazley (W.), Meßbark. d. Druckeignung 845.
Bebb (R. L.), Metallier. cycl. Verbb. 1418.
Bebtschuk (L. S.), Wrkg. verschied. Anästhetica auf d. Kontraktionsaktivität d. isolierten Uterus. 1. Mitt. KW-stoffe d. aliphat. Reihe 1047; 2. Mitt. Pflanzliche Narkotica, Antipyrin u. $MgSO_4$ 3360.
Bech (P. A.), Oberflächenbehandl. d. Außenseiten v. Ziegel- u. Betonbauten 3689.
Becher jr. (C.), Kunstharz in Klebstoffen 852.
Becher (E.) u. **Herrmann (E.)**, Vork. v. freiem Indol im Blut bei verschied. Krankheiten 2771.
Bechert (K.), Theorie ebener Störungen in reibungsfreien Gasen. 2. Mitt. 2438.
Bechstein (W.) s. Schmidt (Franz) & Haensch.
Bechterewa (M. N.), Acetonbutylgär. bei kontinuierlicher Beseitig. d. sich bildenden Prodd. durch Extrakt. 1157.
Bechtold (I. C.) s. California Portland Cement Co.
Beck (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Beck (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Beck (F. F.) u. **Krantz jr. (J. C.)**, Glykolyse im Tumorgewebe. 3. Mitt. Wrkg. v. Ultraschallwellen auf d. Wachstum u. d. Glykolyse d. Walker-Sarkoms *319* 3042.

Beck (G.), Räumlich-energet. Ursache d. Komplexbldg. 2854.
Beck (H.) s. Schmidt (A. W.).
Beck (J.), Konz. Nährmittel zur Züchtung v. Bakterienkulturen 2234*F. — s. Tixier (G.).
Beck (W.), Abweichungen v. d. normal viscosen Fließen 693. — Beschleunig. d. Korrosionsgeschwindigk. d. Fe durch hochfrequente Wechselströme 1403.
Beck (**Walter**) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Beck, Koller & Co., Inc. = Reichhold Chemicals, Inc., formerly Beck, Koller & Co. Inc.
Beck, Koller & Co. (**England**) **Ltd.**, Kondensationsprodd. 1659*E.
Beckenbach (**J. R.**), **Robbins** (**W. R.**) u. **Shive** (**J. W.**), Ernährungsverss. bei Mais. 3. Mitt. Ionenkonz. d. Substrats u. Kohlenhydrat- u. N-Geh. d. Gewebes 681.
Becker (**A.**), Kalikopfdüngung zu Hackfrüchten 2804.
Becker (**C.**), Pneumat. Kastenmälzerei 3118.
Becker (**Erich**) [Berlin] s. Butenandt (A.).
Becker (**Erich**) [Kladno], Korrosionsbeständiger Cr-Mn-Stahl 1501*D. — Schnellarbeitsstähle mit 7—*13*% Wolfram 1638.
Becker (**Erna**) s. Berg (Richard).
Becker (**Gottfried**) s. Daeves (Karl).
Becker (**Günther**) u. **Schulze** (**B.**), Prüfung d. insektentötenden Wrkg. v. Holzschutzmitteln 2412.
Becker (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Becker (**H. E. R.**), Oberflächenviscosität v. Fll. 3597.
Becker (**J. E.**) s. McCollum (E. V.).
Becker (**K.**), Umhüllte Elektrode für d. elektr. Lichtbogenschweiß. unter W. 2217*D.
Becker (**M.**) s. Lenkeit (W.).
— u. **Woldan** (**E.**), Reineiweißbest. mit verschied. Fällungsmitteln, bes. in d. Analysensubstanzen v. Stoffwechselverss. 1060.
Becker (**O. W.**) s. Naturin-Werk Becker & Co.
Becker (**R.**) u. **Polley** (**H.**), Einfl. innerer Spannungen auf d. Einmündungsgesetz bei Ni 2725.
Becker (**Walter**) [Berlin] u. **Barth** (**L.**), Hygro-Nährschutz 2235.
Becker (**Walter**) [Hamburg], Bautenschutzmittel auf Bitumenbasis 1949. — Betonzerstör. u. Betonschutz 3689.
Becker (**Wilhelm**) s. I. G. Farbenindustrie.
Becker (**W. H.**), Neue Schlafmittel 3508.
Becker & Co., Ltd., Disperss. 2111*F.
Becker-Dillingen (**J.**), Magnesiafrage im Waldbau 259. — Kalibedarf u. Düngung d. Waldbäume 2075.
Beckman (**J. F.**) s. Vosburgh (W. C.).
Beckman (**J. W.**) u. **Loeb** (**L. B.**), Vorzug eines Vorzeichens bei Nebelkondensat. an Gasionen 3448.
Beckman (**W. W.**), **Rossmeisl** (**E. C.**), **Pettengill** (**R. B.**) u. **Bauer** (**W.**), Wrkg. d. Sulfanilamids auf den Säure-Basenhaushalt 2777.
Beckmann (**A.**) s. Beckmann (P.).
Beckmann (**F.**) s. Beckmann (P.).
Beckmann (**J. A.**) s. Beckmann (P.).
Beckmann (**P.**), **Beckmann** (**F.**), **Koezle** (**U.**), **Beckmann** (**J. A.**) u. **Beckmann** (**A.**), Elektr. Starkstromkabel 2067*D.
Beckwith (**J. R.**) u. **Chanutin** (**A.**), Pressor. Wrkg. v. Nierenextrakten v. intakten u. teilweise nephrektomierten Ratten 371.
Beckwith (**T. D.**) u. **Geary** (**E. M.**), Einfl. v. Indol-3-essigsäure auf d. Vermehr. v. Esch. Coli u. E. Typhosa 2626.
Beckwith Mfg. Co. u. **Lovell** (**S. P.**), Schuhsteifen 3573*A.
Becquerel (**J.**) u. **Handel** (**J. van den**), Magnetisierungsgesetz für einen S-Zustand 3445. — Paramagnet. Drehung d. Polarisationsebene eines Almandin-Pyrogranats v. Madagaskar 3445.
Becze (**G. de**), Hefegewinn. 700*A.
Bedford (**C. L.**) s. Joslyn (M. A.).
Beebe (**C. O.**), **Busse** (**L. W.**) u. **Uhl** (**A. H.**), Liquor antisepticus N. F. IV. 1473.
Beebe (**C. W.**) s. Frey (R. W.).
Beeck (**O.**) s. Givens (J. W.); Smith (A. E.).
—, **Givens** (**J. W.**) u. **Smith** (**A. E.**), Grenzschmier. 2. Mitt. Wrkg. langkettiger polarer Verbb. 155.
—, **Wheeler** (**A.**) u. **Smith** (**A. E.**), Katalyt. Aktivität u. Krystallorientier. metall. Filme 596.
Beek (**H. van**), Vistraspinnlunte 3424.
Beekhuis jr. (**H. A.**) s. Solvay Process Co.
Beeman (**W. W.**) s. Friedman (H.).
— u. **Bearden** (**J. A.**), K-Absorptionskanten u. $K\beta_{2,5}$-Emissionslinien zweier Zn-Ni-Legierr. 1833.
— u. **Friedman** (**H.**), Röntgenograph. Nachw. d. Bandenstruktur v. Cu u. Ni 725.
Been (**J.**) s. Lehrman (L.).
Beer (**A. A.**) u. **Kotschetkow** (**N. K.**), Eliminierungsverf. d. Phthalsäurerestes bei d. Gabrielschen Synth. 2456.
Beer (**E. J. De**) s. Hjort (A. M.).
Beerwald (**A.**), Spektralanalyt. Leichtmetallunters. 1905.
Beese (**N. C.**), Ansprechen verschied. fluorescierender Substanzen auf kurzwelliges UV 2272. — s. Marden (J. W.).
Beets (**M. G. J.**) s. Wibaut (J. P.).
Begeman (**L. H.**) s. Mallmann (W. L.).
Beger (**H.**) s. Reichle (C.).
Begrich (**K.**), Arbeits- u. Nachbarschutz im Gerbereiwesen 1325.
Beguin (**A. E.**) s. Washburn (E. R.).
Beha (**R.**), Färbereirezepte 1078. — Färben v. Kragenfuttern aus Reißwolle für Überzieher u. Mäntel 1786.
Behaghel (**H.**), Vorgeschichtliche Fe-Gewinn. im Siegerland 1825.
Behm (**E.**) s. Mix & Genest Akt.-Ges.
Behnisch (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Běhounek (**F.**), Substanzen mit hohem Emaniervermögen. 2. Mitt. 1986.
Behr (**O. M.**), Zubereitete trocknende Öle 2820.
Behr-Manning Corp., Elbel (**E.**) u. **Seebach** (**F.**), Blattförmige Schleifmittel 255*A.
Behre (**A.**), Ausgestalt. chem.-physikal. Laborr. 666.
Behrendt (**G.**) s. Eichholz (W.).
Behrens (**F. B.**), H_2S-Anzeiger 799.
Behrens (**O. K.**) s. Lipmann (F.).
Behringer (**K.**) s. Stadtgemeinde Stuttgart.
Behrman (**S.**), Polyneuritis u. ihre Behandl. 1606.
Behrnts-Jensen (**H.**) u. **Svanhof** (**K.**), Geh. an Vitamin-A-wirksamen Verbb. in dän. Nah-

rungsmitteln. 4. Mitt. Leberpastete als Vitamin-A-Quelle 518.

Beier (H.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Beiersdorf (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Beiglböck (W.), Therapeut. Ergebnisse d. Vitaminforschung 2493.

— u. **Grisoni (L. M.)**, Verh. d. Lactoflavinausscheid. im Harn nach großen Insulindosen 1043.

Beilin (M. B.) s. Pirjatinski (A. L.).

Beilin (M. I.), Kontinuierliche Filtrat. bei d. Fabrikat. v. Azofarbstoffen 3267.

Beilinsson (A. W.) s. Tschernochwosstow (W. A.).

— u. **Bobkowa (M. P.)**, Immunogene Eigg. v. Typhus- u. Paratyphus-A- u. -B-Bouillonfiltraten 1597.

Beilly (J. S.), p_H im Vaginalsekret bei d. Ratte während d. Brunstcyclus 358. — Best. d. p_H d. Vaginal-Fl. als objektive Testmeth. bei d. Verabreich. v. östrogenen Hormonen 1739.

— u. **Solomon (S.)**, Hemmung d. Lactation nach d. Geburt durch Testosteronpropionat 3351.

Beins (G.) s. Veen (G. van der).

Beischer (D.) s. Ardenne (M. v.); Thiessen (P. A.).

Beiswenger (G. A.), Auswahl d. Rohöles 153.

Beitscher (M. J.) s. Ssuchorukow (A. I.).

Bejambes (M.) s. Guittonneau (G.).

Békésy (M. v.), Alkaloidgeh. d. parasit. kultivierten Mutterkornes 1451.

Bekkedahl (N.) s. Wood (Lawrence A.).

Bekola (J. F.) s. Dun (J. G.).

Belaiew (N. T.), Hundertste Wiederkehr d. Geburtstages v. Tschernow 2573.

Belakowski (L. I.), Herst. v. Extrakten v. apfelsaurem Fe 929.

Belani (E.), Plauson-Brennstoff 1526. — Lactolin statt Glycerin 2411. — Mischen d. Rohstoffe zur Herst. fettloser Wasch- u. Reinigungsmittel 2977.

Belardini (G.), Fortschritte d. Zuckerrübenkultur 2399.

Belasch (F. N.) u. **Lewitin (A. L.)**, Sulfidieren v. Mineralien für d. Flotat. 2539*Russ.

Belavsky (E.), Zweibadchromgerbung für d. Fabrikat. v. Chevreaux 293.

Belcher (J. E.) u. **Colbert (J. C.)**, Experiments and problems for college chemistry. 3rd ed. [1982].

Belding (L. J.) s. Belding (P. H.).

Belding (P. H.) u. **Belding (L. J.)**, Wrkg. d. Sulfanilamids 791.

Belenitzkaja (D. S.), Quantitative Best. v. Benzonaphthol in Arzneimittelgemischen 2646.

Belenki (J. F.), Lehrbuch d. Chemie u. Technologie d. Pigmente [3710].

Belenki (L. I.), Hochfrequenzschwingg. in d. textilchem. Industrie 1671, 2977.

Beletzki (D. G.), Qualität d. Oberfläche beim Feindrehen 401.

Beletzki (M. S.), Struktur v. tonerdehaltigen Verbb. im Kuchen u. Schlamm 1630.

Belfiori (O.), Einw. d. Alkalinitrite auf schwer lösliche Sulfate 1697. — s. Quartaroli (A.).

Belikow (M. W.) u. **Finkelstein (B. N.)**, Dispers. d. DE. v. Lsgg. starker Elektrolyte. 2. Mitt. 15.

Belinfante (F. J.), Kovariante Ableit. v. Tensor-Undoren 6. — s. Pauli (W.).

Beling (R. W.), Wrkg. d. Dicyandiamids auf d. Pflanzenwachstum 1768. — s. Kappen (H.).

—, **Utsch (W.)** u. **Pfingsten (E.)**, Ursachen d. Unkrautbekämpf. durch Kalkstickstoff 2808.

Belinski (M. L.), Abwässer v. Fabriken zur Herst. v. medizin. Watte 2520.

Belitzer (W. A.), Verfeinerung d. Gärungsschemas 2481. — „Respirator." Phosphagenresynth. im Muskel 2775. — Chem. Umwandll. im Muskel [3506].

Beljajew (A. F.), Verbrenn. siedender Explosivstoffe 1100.

— u. **Jusefowitsch (N. A.)**, Therm. Entzünd. u. Kp. einer gegebenen explosiven Verb. 3430.

Beljajew (P. P.) s. Birmann (J. N.).

Beljakow (M. F.), Axinitlagerstätte im polaren Uralgebiet 3009.

Beljakowa (J.), **Komar (A.)** u. **Michailow (W.)**, Röntgenograph. Unters. d. Reduktionsprodd. v. TiO_2 2434.

Beljankin (D. S.) u. **Iwanow (B. W.)**, Petrographie d. feuerfesten Chromit-Dolomitmassen 1766.

— u. **Petrow (W. P.)**, Krystallisat. d. kugelförmigen Granits v. Kangasniemi 876.

Belkewitsch (P. I.), Sorption v. H_2 durch d. Metalle d. Platingruppe. 1. Mitt. Sorptionsisothermen d. Systeme Ir-H_2, Rh-H_2, Os-H_2 u. Ru-H_2 2435; 2. Mitt. Einfl. d. therm. Behandl. d. feinzerteilten Metalle auf ihre Sorptionsfähigk. 2436.

Bell (D. J.), Biochemie; Riboadenin-Ribitylflavindiphosphat-Proteinkomplexe als Oxydationskatalysatoren 66. — s. Baldwin (E.).

— u. **Lorber (J.)**, Benzylgruppe zur Synth. methylierter Zucker. 1. Mitt. 4.6-Dimethylglucose 1721.

Bell (F. K.) u. **Krantz jr. (J. C.)**, Best. v. CO in medizin. Sauerstoff 1754.

Bell (James), Salzhydrate u. Deuterate. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Dissoziationswärme u. Struktur 449.

Bell (John) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, $(NH_4)_2SO_4$ 387*E.

Bell (K. G.) s. Goodman (C.).

Bell (R. P.), Allg. u. physikal. Chemie; Rolle d. Lösungsm. in d. Kinetik 2.

—, **Sturrock (J. G. R.)** u. **Whitehead (R. L. S. D.)**, Rk. zwischen Äthylenglykol u. Bleitetraacetat 470.

Bell Telephone Laboratories, Inc., Kelsall (G. A.), Nesbitt (E. A.) u. **Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.)**, Dauermagnetlegier. 1074*A., F.

— u. **Morgan (S. O.)**, Erhöh. d. Curiepunktes v. Rochellesalz 1338*A.

— u. **Pearson (G. L.)**, Elektr. Widerstand 1487*A.

— u. **Smith (G. O.)**, Trockengleichrichter 1628*A.

Bella (E.), Herst. v. Ni-Halbfabrikaten 2081.

Bellavita (V.), Nitrone. 7. Mitt. Einw. v. KCN auf p-Tolylaldonitrone 3466. — Thiophenole. 2. Mitt. Heterocycl. Derivv. d. Dithiohydrochinons 3476; 3. Mitt. Lineares, asymmetr. Dithiochromanon 3477.

Belle (H.) s. Efen Elektrochemische Fabrik Frees & Ditt.
Bellemin (G. J.), Petrologie d. Whittier-Konglomerate 2731.
Bellinger (K. P.), Silicate bei d. Metallreinig. 2377.
Bellini (B.), Kreatinbest. in Extrakten u. Fleischbrühwürfeln 3564.
Bellini (L.) u. **Cera (B.)**, Verh. d. Glycerophosphatasen d. Darms während d. Darmresorpt. d. Glycerophosphate 1595.
Bellinson (H. R.), Viscosekunstseide. 1. Mitt. Zugfestigkeitseigg.; Wrkg. d. Länge d. Garnprobe 3728; 2. Mitt. Zugfestigkeitseigg.; Wrkg. d. Größe d. Last 3728; 3. Mitt. Streckfestigkeitseigg.; Wrkg. d. relativen Feuchtigk. 3728.
Bellolio (P.) s. Lipschütz (A.).
Bellows (J.) s. Chinn (H.).
Bellucci (I.), Mikrobest. v. Bromiden in Ggw. v. Chloriden 2653.
Belonoschkin (B.), Biologie u. Klinik d. Spermatozoen 3205.
Belopolski (A. P.), **Sserebrennikowa (M. T.)** u. **Bilewitsch (A. W.)**, Dampfspannungen d. gesätt. Lsgg. u. Löslichk. im Syst. CaO-P_2O_5-H_2O 1844.
Beloschapko (P.), Chem. Schnellbest. d. Stärkemehls im Korn 2553.
Beloserski (A. N.), Nucleinsäuren in d. Knollen v. Allium cepa 1451. — Geh. an Eiweiß u. Nucleinsäure in Bakterienzellen 2171.
Belousskaja (F. M.), Toxinbldg. in mit B. botulini-Sporen infiziertem Störfleisch bei seiner Konservier. mit NaCl. 2. Mitt. 279. — Einfl. v. CO_2 auf Wachstum u. Toxinbldg. v. B. botulinus 1450.
Beloussow (A. M.) u. **Beloussowa (A. G.)**, Steiger. d. Empfindlichk. d. Rk. auf d. Phosphat- u. Arsenation durch Flotat. 2788.
— u. **Terentjewa (A. P.)**, Mindest- u. Gleichgewichtskonz. 3437.
Beloussowa (A. G.) s. Beloussow (A. M.).
Below (A. W.), Übergang einer kalten Flamme in eine heiße bei erhöhten Drucken 3012.
Below (G. I.) u. **Kalinin (I. P.)**, Entwässer. v. Mirabilit in App. mit Dampfheiz. 2521.
Below (I. W.), Chem. Zus. d. Granitoide d. Zeravshan-Guissar-Gebirges 1558.
Below (L. M.), **Stefanowitsch (I. P.)** u. **Jerschow (F. I.)**, Färben v. Fellen 2386* Russ.
Below (N. W.), Klassifikat. dichtester u. dichter Packungen 305.
Belsani (E.), Erdnuß 2406.
Belskaja (M. S.), Volumetr. Best. v. In 1185.
Belt (E.) u. **Folkenberg (A. W.)**, Behandl. d. Gonorrhöe durch künstliches Fieber allein u. in Kombinat. mit Sulfanilamid 2780.
Belval (H.) s. Colin (H.).
Bemberg (I. P.) Akt.-Ges., **Knehe (E.)** u. **Hölkeskamp (F.)**, Künstliche Gebilde aus Kupferoxydammoniakcelluloselsg. 2414* D.
Bemis (W. A.) s. Brown (J. M.).
Bemmann (R.) s. Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges.
Benade (W.), Klassifikat. u. balneolog. Merkmale d. Peloide 1052.
Benassi (G.), Vergift. bei d. Herst. v. Tetraäthylblei 1616.
Benbrook (C. H.) s. Crossley (M. L.).
Bender (D.), Ultraschallgeschwindigk. in N_2, NO u. CO zwischen *20* u. *200°* 2856.
Bender (H.) s. Dow Chemical Co.
Bender (M. B.) s. Davids (A. M.).
Bender (O.), Stereoskop. Rasterbild 3141.
Bendich (A.) s. Kremer (C. B.).
Bendtsen (C.), Bedruckbark. v. Zeitungspapier 3570.
Beneden (G. van), Volumetr. Mikrobest. d. Sulfate in Wässern 3081.
Benedetti-Pichler (A. A.) u. **Rachele (J. R.)**, Erfassungsgrenzen einfacher Bestätigungsnachweise 3671.
Benedicks (C.) s. Sederholm (P.).
— u. **Ljunggren (B. O. W. L.)**, Anod. Blankätzen v. Cu 549. — Capillarität d. Korngrenzen d. Metalle, ihr Einfl. auf d. Kornwachstum u. ihre Bedeut. für d. Stahl 2722.
— u. **Sederholm (P.)**, Benedicks-Effekt in gasfreiem Hg, photograph. registriert; Einfl. d. mittleren Temp. 8. Mitt. 2277.
Beneš (J.) s. Synthesia Chemické Továrny Akc. Spol.
Benet (N. P.) s. Chaikin (S. E.).
Benewolenskaja (S. W.) s. Timofejewski (A. D.).
Benford (F.), Berechn. d. Durchlässigk. v. Wasser für UV-Strahlung 1107.
Bengert (G. W.), Grundverf. in d. Drogenfabrikat. 3667.
Bengljanz (A. A.) s. Manoilow (K. J.).
Bengolea (D. J.) s. Trelles (R. A.).
Bengtson (I. A.) s. Pasternack (J. G.).
Bengtsson (N.) u. **Barthel (C.)**, Zers. d. organ. Substanz in Barnyardmist 2528.
Benigni (R.), Colorimetr. Bestimmungen in Körperfll. 2190. — Fluidextrakte bei d. Herst. v. Tinkturen u. Sirupen 2782.
Benincasa (M.), Tabake zur Nicotingewinn. 3417.
Benington (F.) s. Worrall (D. E.).
Benischek (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Benist (J.) u. **Krugers-Dagneaux (E. L.)**, Abscheid. v. Fetten aus Milchbroten 1805.
Benjamin (M.), Feldemissionsmikroskop 2651. — s. General Electric Co. Ltd.
— u. **Jenkins (R. O.)**, Oberflächenstrukturen v. atomaren Dimenss. unter Verwend. d. Autoelektronen- oder Feldemiss. aus dünnen Metallspitzen 1990.
Benkowitsch (I. L.), Proteinstoffwechsel d. Gehirns bei Traumen. 1. Mitt. Chem. Topographie d. Gehirns 1748; 2. Mitt. Chem. Gehirnzus. bei Entfern. d. Seh- u. Riechzentren 1749.
Benndorf (O.) s. Zinke (A.).
Bennek (H.) s. Houdremont (E.).
Benner (R. C.) s. Carborundum Co.
Benner (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bennett (A. E.), **Nielsen (J. C.)**, **Fechner (A. H.)** u. **Cash (P. T.)**, Kombinat. v. künstlichem Fieber u. Chemotherapie bei Dementia paralytica 91.
Bennett (A. R.) u. **Polanyi (M.)**, Einfl. d. Acidität auf d. katalyt. Austausch v. H_2 u. Wasser 858.
Bennett (C. W.), Nomenklatur d. Pflanzenviren 2319. — Bezieh. zwischen Transport v. Nahrungsstoffen u. Wander. d. Tabakmosaikvirus 2484.
Bennett jr. (D. E.) s. Kodak Ltd.
Bennett (D. J.), **Ramage (G. R.)** u. **Simonsen (J. L.)**, Spalt. d. d, l-Δ^2-Cyclogeraniumsäure 1710.

Bennett (**M. A.**), Soziale Rangordn. bei Ringeltauben. 1. Mitt. 919; 2. Mitt. Einfl. d. Behandl. mit Testosteronpropionat 919.
Bennett (**W. E.**) u. **Bonner** (**T. W.**), Aussend. v. γ-Strahlen bei d. Umwandl. v. C durch Deuteronen 1831.
Bennett (**Hyde**) **Ltd.**, Entfetten v. Metalloberflächen 1505*E.
Bennett Inc. u. **Strovink** (**F.**), Nichtklebendes Schutzpapier 2703*A.
Benneville (**P. L. De**) u. **Connor** (**R.**), Hydrier. v. Cumarin u. verwandten Stoffen 1138.
Bennewitz (**K.**) u. **Schulze** (**O.**), Best. d. spezif. Wärme v. Gasen u. Dämpfen 3005.
Benning (**A. F.**) s. Palfrey (G. F.).
Benning (**H.**) s. Schwarz (Georg) [Kaiserslautern].
Benninger (**H. H.**) s. Dolan (T. J.).
Bennister (**H. L.**), Inertes gelatinöses Al_2O_3 als pharmazeut. Grundstoff 1516.
Benoit (**P. H.**) u. **Beauvallet** (**M.**), Wrkg. v. Acetylcholin u. konstantem galvan. Strom auf d. quergestreiften Muskel 529.
Benoliel (**D. J.**), Ziehmittel für Stahlbleche, die einen Porzellanemailüberzug erhalten 3543.
Benotti (**J.**), App. zur kalten Extrakt. 1181.
Benrath (**A.**) u. **Braun** (**A.**), Löslichk. v. Salzen u. Salzgemischen in Wasser bei Tempp. oberhalb v. *100°*. 2. Mitt. 2867.
— u. **Lechner** (**K.**), Reziprokes Salzpaar $CdCl_2 + BaBr_2 \rightleftharpoons CdBr_2 + BaCl_2$. 1. Mitt. 2868.
Bensley (**E. H.**) u. **Wilén** (**B.**), Methämoglobin u. Sulfahämoglobin nach Sulfanilamid 926.
Benson (**G.**), Acetanhydridverf. 2218.
Benson (**H. K.**), Chem. Holznutz. in d. USA 430.
— u. **Walton** (**A. T.**), Aufschluß v. Douglastanne mit HNO_3 3570.
Benson (**J. A.**) s. Wile (U. J.).
Bent (**F. A.**) s. Luten (D. B.); Shell Development Co.
Bentley (**L. C.**) s. Baird Television Ltd.
Benton (**A. F.**) s. Gwathmey (A. T.).
Benton (**F. L.**) s. Wolfrom (M. L.).
Benz (**W. G.**) s. Miller (R. F.).
Benzinger (**F.**), Jugoslaw. Arzneibuch *1933* 2782.
Benzol-Verband G. m. b. H. u. **Sandlar** (**E.**), CS_2 aus Thiocarbonatlaugen 3266*D.
Benzon (**B.**) s. Grossmann (G.).
Beophy (**J. J.**) s. United Shoe Machinery Corp.
Beraldi (**A.**), Malattie delle piante. *3*a ed. [2174].
Beran (**F.**), Insekticide Wirksamk. v. Obstbaumcarbolineum emulgiert 2371. — Blausäurebegas. v. Baumschulmaterial 2672.
Beran (**P.**) s. Rasek (E.).
Bérard (**L.**), **Morel** (**A.**), **Arloing** (**F.**), **Josserand** (**A.**) u. **Perrot** (**L.**), Krebs u. Dehydroascorbinsäure mit offenem Lactonring: Wrkg. d. Fe-Na-Komplexsalze mit dieser Säure auf klin. Elemente d. neoplasmat. Vorgänge 1168.
Berberich (**L. J.**) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Bercks (**R.**) s. Stapp (C.).
Berdal (**P.**), Inulinumsatz 1465.
Berdel (**E.**), Ausmerzung v. Blei u. Borsäure aus Steingut- u. Töpferglasuren 1195.
Berdnikow (**M. I.**) s. Garfunkel (S. L.).
Berenblum (**L. S.**) s. Delimarski (J. K.).
Berencsi (**G.**), Gaswechsel d. Bac. Prodigiosus auf d-Xylose enthaltendem Kieselsäurenährboden 3644.
Berenowa (**I. P.**) s. Steinberg (S. S.).
Berényi (**S.**), Kupferoxydgleichrichter 2357* Ung.
Beresin (**B. I.**), Erhöh. d. Wasserfestigk. d. Farben beim Flachdruckprozeß 2393.
Beresowskaja (**F. I.**) u. **Warfolomejewa** (**J. K.**), Bldg. v. Salzen in d. aromat. Reihe d. Ammoniumsubstituierten in Verb. mit ihrem elektr. Charakter u. d. Stellung d. Substituenten 1412.
Berg (**G.**), Entsteh. d. Lebens aus Anorganischem 2901.
Berg (**Georg**), **Friedensburg** (**F.**) u. **Quiring** (**H.**), Gold [1782].
Berg (**H.**) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
Berg (**H. H.**), DVL-Abgasprüfer für Verbrennungsmotoren 1677. — s. Dehn (K.).
Berg (**J. N.**) u. **Wischnjakow** (**M. N.**), Einfl. d. hydrophilen Koll. auf d. Lösungsgeschwindigk. v. Metalloxyden in Säuren 2280.
Berg (**L. M. van den**), Siebe unserer Pharmakopöen 1474. — Verhinder. d. Zusammenzieh. v. Glycerin, ausgestrichen auf Mosetigbatist 1617.
Berg (**Ragnar**), Hygronährschutzverf. 3120. — Harnsäurebldg. im Körper d. Menschen 3505.
Berg (**Richard**) u. **Becker** (**E.**), Fällungsreagens Chinolinchinon-(5.8)-[8-oxychinolyl-(5)-imid]-(5) mit Indicatoreigenschaften 668.
Berg (**S. O.**), Arbeiten aus Weibullsholm zur Steiger. d. Backfähigk. v. Winterweizen 278.
Berg (**W. F.**), Abweich. v. Reziprozitätsgesetz bei kurzen Belichtungszeiten 294.
Berge (**B. S. Ten**), Gebrauch v. Ergometrin 1471.
Bergeim (**F. H.**), **Coy** (**N. H.**) u. **Lott** (**W. A.**), 2-(p-Aminobenzolsulfonamido)-4-äthylthiazol 2605.
Bergeim (**O.**), Toxizität d. flüchtigen Fettsäuren d. Darmtraktus für Hefe u. Bacterium coli 2171.
Bergek (**T.**) s. Hägglund (E.).
Bergell (**C.**), Perborathaltige Kernseifen 1524* D.
Bergen (**W. v.**), Spinnen u. Verarbeiten v. Streich- u. Kammgarn 707.
— u. **Krauss** (**W.**), Atlas d. Textilfasern. 3. Mitt. 1094; 4. Mitt. 1673; 5. Mitt. Seiden 2701.
Berger (**B.**) u. **Bost** (**R. W.**), Autoxydations- u. Harzbildungsneigung verschied. KW-stoffe 1564.
Berger (**E.**) s. Bredereck (H.).
Berger (**F.**), Im europäischen Handel vorkommende Drogen 2782.
Berger (**H.**), Brand- u. Explosionsgefahren d. Leichtmetalle 941.
Berger (**H. G.**) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Berger (**J.**) u. **Asenjo** (**C. F.**), Anthelmint. Wrkg. v. frischem Ananassaft 660.
— u. **Johnson** (**M. J.**), Vork. v. Leucylpeptidase 213.
Berger (**K. C.**) u. **Truog** (**E.**), Borbest. in Böden u. Pflanzen 670. — Nachw. v. Bormangel durch Unters. d. Pflanze u. im Boden 3538.

Berger (W. E.), Best. d. zweiten Dissoziationskonstanten bei Phthalsäurederivv. 3462.

Bergès (A.), Reinigen v. Papiermasse 1095*N.

Bergfeld (W.), Experimentelle Grundlagen d. Ernährungsbehandl. 3355.

Berggren (T.), Mineralien d. Varuträsk Pegmatits. 15. Mitt. Analysen d. Glimmermineralien 1265.

Bergh (J. van den), **Milo (G. J.)** u. **Dijk (H. E. P. van)**, Fasern, Filme usw. aus Keratin 438*Belg., F., It.

Berghaus (B.), Erhöh. d. Haftfestigk. metall. auf Metallen aufgebrachter Schichten 127* F. — Metallisier. durch Kathodenzerstäub. 688*F. — Vergüten v. metall. Gegenständen durch therm. Zers. v. Verbb. in Gas- oder Dampfform 1356*D. — Vergüten v. Gegenständen aus Metallen 1356*D. — Niederschlagen v. Metallen aus Metalldämpfen 1648*D. — Sinterkörper 1781*It. — Brüniersalzmisch. 1782*It. — Sinterlegierr. 2216*F. — Schweißelektrode 2680* D. — Metalle 3101*It.

— u. **Kegel (W.)**, Wolfram-Antimonlegier. 3264*D.

— u. **Schmidt (O.)**, Einführ. eines Gases, Dampfes oder Gas-Dampfgemisches in einen unter vermindertem Druck stehenden App. 3232*D.

Berghoff (J.) u. **Enderlein (E. A.)**, Poröse Bauplatten 2364*Schwed.

Berginspektion Rüdersdorf, Zweigniederlassung der Preuß. Bergwerks- und Hütten-A.-G. Berlin, Zement aus Ba-haltigem Gut 543*D.

Bergius (F.), Umwandl. v. Holz in Kohlenhydrate 1518.

—, **Färber (E.)** u. **Mühlhäuser (W.)**, Nutzbarmach. v. verd. HCl 675*D.

Berglund (J. H.) s. Dean (E. W.).

Bergman (A.), Elektroplattieren u. Oberflächenbehandl. 1644.

Bergman (A. J.), **Houchin (O. B.)** u. **Turner (C. W.)**, Extrakt. u. Trennung bestimmter Hypophysenvorderlappenhormone 223.

—, **Meites (J.)** u. **Turner (C. W.)**, Prüfungsverff. d. Lactationshormons 3498.

Bergmann (A. G.) s. Kurnakow (N. S.); Natzwlischwili (J. R.).

Bergmann (E.) s. Bergmann (Felix).

— u. **Berlin (T.)**, Struktur d. Fluorens 619.

—, **Farkas (L.)** u. **Sandler (L.)**, Trennung v. p-Wasserstoff v. O_2 bzw. CO 449.

Bergmann (Felix) u. **Bergmann (E.)**, Reaktionsfähigk. v. Dienen gegen Maleinsäureanhydrid. 2. Mitt. 2459.

Bergmann (Fritz), Oberflächenlegier. durch Diffus. 127*D.

Bergmann (L.) u. **Ronge (F.)**, Lichtelektr. Unterss. an Leuchtstoffen 2278.

Bergmann (M.), Biol. Gesichtspunkte d. Proteinchemie 3184. — s. Fruton (J. S.); Hofmann (K.); Stein (W. H.).

Bergmann (W.), Spaltung v. Digitoniden 629.

— u. **Skau (E. L.)**, Ungesätt. Steroide. 7. Mitt. Einw. v. Benzopersäure auf 2.4-Cholestadien 3182.

—, **Stavely (H. E.)**, **Strong (L. C.)** u. **Smith (G. M.)**, Hypothet. Krebswirksamk. v. bestrahlten Sterinen 911.

—, **Strong (L. C.)** u. **Smith (G. M.)**, Lokale Verstärk. d. Pigmentier. in d. Haut v. CBA-Mäusen nach Behandl. mit Benzol 3660.

Bergmann-Elektricitäts-Werke Akt. Ges., Elektr. Kabel 1913*It.

Bergner (K. G.), Qualitativer Tartratnachw. 2351.

Bergsman (E. B.) s. Frey jr. (G. S.).

—, **Erikson (A. E. T.)**, **Frey jr. (G. S.)** u. **Hildebrand (G. E. H.)**, Elektrolyt. Polieren v. Metallen d. Fe-Gruppe 688*It, 1937*F.

Bergstrand (H.) s. Lundegårdh (H.).

Bergström (H. O. V.), Wasserverunreinig. durch Sulfatcellulosefabriken 943. — In Form v. Dämpfen u. Gas aus Meilern oder Meileröfen entweichende Prodd. 2984.

— u. **Cederquist (K. N.)**, Aufschließen v. Holz 2816*Schwed.

—, **Cederquist (K. N.)** u. **Trobeck (K. G.)**, Ausfällen v. fl. Harzen aus Seifenlaugen 1961*Schwed. — Fett- u. Harzalkohole 2219*Schwed. — Entfernen v. bei gesägtem Naturholz auftretenden Verfärbungen 2251* Schwed. — Holzimprägnierungsmittel 2251* Schwed.

— u. **Trobeck (K. G.)**, Entfernen v. indifferenten Stoffen aus fl. Harzen 2549*Schwed.

—, **Trobeck (K. G.)** u. **Tydén (H.)**, Verzucker. v. cellulosehaltigem Material mit starker H_2SO_4 1518.

Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt.-Ges. u. **Gross (O.)**, Motortreibstoff 1536*D.

Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H., Ameisensäuremethylester 3703*D.

— u. **Klempt (W.)**, Auswaschen v. CO_2 aus Gasgemischen 2565*D.

Berhaus (A.), Wrkg. v. Chlf. auf d. Verteil. d. Aminostickstoffs zwischen d. Erythrocyten u. d. Blutplasma 1891.

Berinskaja (A. N.), Kohlenhydratstoffwechsel bei Infektionskrankheiten u. Glucose-Insulintherapie 1604.

Berk (A. A.) s. Schroeder (W. C.).

Berkem (R.), Bldg. v. Ba-, Sr-, Ca- u. Pb-Wolframat als Funktion d. p_H 3008.

Berkesy (L.), Paprikasaft u. Gallenblasenreflex 1750.

Berkey (W. E.) s. Slepian (J.).

Berkman (J.) s. Sherry (S.).

Berkmann (J. P.) u. **Bysstritzkaja (S. J.)**, Volumetr. Fluorbest. nach Greeff 3520.

Berkmen (L.), Vork. u. Haltbark. v. Krankheitserregern in Fleisch u. Fleischprodd. 1957.

Berkner, Einfl. steigender N- u. Kaligaben auf Menge u. Güte d. Wurzel- u. Blattertrages 256.

Berkowitz (M.) u. **Israel (B.)**, Lungenveränderr. bei d. Intoxikat. mit Fluorberyllium 3363.

Berl (E.), SO_2-halt. Gase 2935*A. — Bldg. v. Brennstoffen 3731.

— u. **Koerber (W.)**, Best. v. gesätt. aliphat. aromat. u. hydroaromat. KW-stoffen d. Cyclohexanreihe 379. — Teilweise aromat. Konst. künstlicher Kohlenhydratkohlen 976. — Gasvolumetr. Halbmikrobest. d. C 3674.

— u. **Raab (R.)**, Dehydrier. u. Nitrier. v. KW-stoffen d. Cyclopentanreihe 379.

Berland (A. S.), Behandl. d. Ulcuserkrank. mit Bromiden 3359.

Berlet (H.), Blankglühen 1777.
Berlin (A. A.) s. Dawankow (A. B.).
Berlin (H.), Best. v. 2-Methyl-1.4-naphthohydrochinondiacetat 2914.
Berlin (J.) s. Stoddard (W. B.).
Berlin (K.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Berlin (T.) s. Bergmann (E.).
Berman (A. L.), **Snapp** (E.), **Ivy** (A. C.) u. **Atkinson** (A. J.), Wrkg. langdauernder Zufuhr v. oxydierten Gallensäuren auf d. Hund u. d. Ratte 3212.
Bermann (J. I.), **Gilina** (P. M.), **Muchina** (O. N.) u. **Miroschkina** (S. K.), Veränder. im Chlorid- u. N-Stoffwechsel bei Kindern mit Scharlachnephritis 3358.
Bermann (S. I.), Zustand d. Geschlechtszellen u. Veränderr. d. genet. Prozesse 1446.
Bernadiner (M. P.) s. Morguliss (N. D.).
Bernal (J. D.), Geometr. Faktoren bei Rkk. in festen Körpern 1247. — M. W. Lomonossow 2573.
Bernard (E.), **Manneback** (C.) u. **Verleysen** (A.), Potentialfunkt. d. ebenen Bewegg. d. Benzolmol.; Berechn. d. ebenen Normalschwingungsfrequenzen d. Moll. symm.-$C_6H_3D_3$, p-$C_6H_4D_2$ u. p-$C_6H_2D_4$. 1. Mitt. 1002; 2. Mitt. Berechn. d. Grundschwingg. d. ebenen Schwingungsarten d. Mol. $C_6H_3D_3$ 1003.
Bernard (P.) s. Malaval (P.).
Bernard (R.) s. Arnulf (A.).
Bernardini (G.) s. Ageno (M.).
— u. **Ferretti** (B.), Durchdringende Komponente d. kosm. Strahlen 1106.
Bernatzky (W.) s. Mannesmannröhren-Werke.
Bernays (P. M.) s. Young (R. C.).
Berndt, Zellstoff aus Kartoffelkraut 2411, 3423.
Berndt (G.), Einfl. d. angreifenden Mittels auf d. interkrystalline Korros. v. unlegiertem Stahl 3551.
Berner (A.) u. **Homburger** (F.), Humorale Rkk. nach Injekt. v. artfremdem Eiweiß 2178.
Bernewitz (M. W. v.) s. Ralston (O. C.).
Bernfeld (H. P.) s. Meyer (K. H.).
Bernhard (K.) u. **Schoenheimer** (R.), Umsatzunfähigk. hochungesätt. Fettsäuren im Tierkörper 1610. — Maß d. Bldg. v. Stearin- u. Palmitinsäure in n. Mäusen 1610.
Bernhardt (E.), Getreidelager. u. Kornkäferbekämpf. auf Bauernspeichern 1200.
Bernhardt (E. O.), Mikrohärteprüf. 3698. — s. Hanemann (H.).
Bernhardt (H.), Endokrine Drüsen in Bezieh. zur Zahnheilkunde 1736.
Bernhart (F.), Wehenmittel 1177.
Bernhart (F. W.), Änderr. d. p_H bestrahlter Eieralbuminlsgg. 3040.
— u. **Arnow** (L. E.), Zerstör. v. Tyrosin im Eieralbuminmol. durch UV-Strahlen 2032.
Bernheim (F.), Wrkg. v. Papain u. Trypsin auf einige Dehydrogenasen 213. — Wrkg. v. Fettsäuren auf d. Cholinoxydase d. Rattenleber 213.
— u. **Morgan** (J. E.), Photooxydat. v. Pyrrol 194.
Bernheimer (L. B.) s. Soskin (S.).
Bernhoft (H.), Dynamitfabrikat. 157.
Bernoulli (A. L.) u. **Stauffer** (H.), p-Toluolsulfonier. d. Cellulose 766. — Physikal. Eigg. d. 1-Chlor-2.3.4.6-tetra-p-toluolsulfonylglucose 1722.
Bernstein (A. W.) s. Katznelsson (I. L.).
Bernstein (J.) u. **Miller** (W. T.), Fluorchloräthane als Lösungsmittel bei d. kryoskop. Molekulargewichtsbest. 3670.
Bernstein (R. S.) u. **Wuliss** (L. A.), Verallgemeinerte Koordinaten für d. Berechn. d. Verbrenn. einer Brennstoffschicht bei Entzünd. v. oben her 3426.
Bernstein (S.), Röntgenograph. u. opt. Eigg. v. built-up-Filmen 457.
Bernton (H. S.) s. Spies (J. R.).
Berry (G. P.) s. Syverton (J. T.).
Berry (H. R.) s. Shell Development Co.
Berry (K. L.) u. **Sturtevant** (J. M.), Opt. Aktivität v. α-Brompropionitril 3462.
Berry (L. G.), Strukturelle Krystallographie u. Zus. v. Jamesonit 995.
Berry (R. E.) s. Morton Salt Co.
Berschowa (O. I.) s. Bogopolski (M. D.).
Berssutski (W. P.), Komplexe chem. Erforsch. d. Früchte Ferula Jaeschkeana Vatke 1451.
Berthelot (C.), Chem. Kampfstoffe u. ihr Nachw. 291. — „Übertreibstoffe" u. synthet. „Überschmiermittel" auf d. Kongreß d. französ. Gesellschaft für d. Fortschritt d. Wissenschaften 1237.
Berthier (P.), Magnetisierungskoeff. v. Oxyhämoglobin 1144. — s. Boutaric (A.).
Berthmann (A.), Werkstofffrage bei d. Herst. d. Explosivstoffe u. Zündstoffe 2421.
Berthold (R.), Feststellen v. Inhomogenitäten in Werkstücken 1936*D.
—, **Ebert** (F.) u. **Vaupel** (O.), Röntgendurchstrahlbark. v. Stahl bei Röhrenspann. bis *1* Million Volt 267.
Bertoldi (S.), Analyse d. Lagermetalle 2061.
Bertolini (F.), Herst. u. Imprägnier. v. Papierbehältern 435*It.
Bertram (A.) s. Zintl (E.).
Bertram (H.), Schutz vor Erkrank. durch Lösungsmittel in Spritzlackierereien 243.
Bertram (S. H.), Elaidinier. 2731.
Bertram (W.), Heilfasten. 1. Mitt. Stickstoffumsatz bei Fastenkuren 517.
Bertrand (D.), Best. sehr kleiner Mo-Mengen für biol. Material 2352. — Verbreit. d. Mo bei d. Pflanzen 3198.
Bertrand (G.), Mg in Pollen 1451. — Herzfäule d. Zuckerrübe u. ihre Behandl. mit Bor 2399.
—, **Backer** (H. J.) u. **Haack** (N. H.), Zus. d. Laccols 638.
— u. **Silberstein** (L.), Borgeh. d. Blätter bei d. Herzfäule d. Rüben u. anderer Pflanzen 1161.
Bertrand (J.) s. Leroy (C.).
Bertrand (M. F.), Aufbereit. v. Kohlen 1535*F. — Aufarbeit. v. bedrucktem Altpapier 3730*E.
Bertrand (P. L.) s. N. V. Mij. tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.
Bertsch (H.) s. Böhme Fettchemie G. m. b. H.
Bertsch (J. A.) s. Monsanto Chemical Co.
Bertschinger (R.), Ersatz v. Grauguß als Baustoff 1772.
Besançon (M.), Oriental. Seidenwaren 1826.
Besborodow (M. A.), Eigg. d. Streifen im Glas 2199.

Besborodow (M. A.), Osstrowskaja (N. N.) u. **Klotschkow (I. G.)**, Herst. v. hohlen Glasblöcken 1196.

Beshanischwili (W.), Eigg. v. trocken gelöschtem Koks 1967.

Besler (F. I.), Respirat. v. Leucaspius delineatus-Larven 3504.

Bessau (G.), Künstl. Ernähr. d. Säuglings 226.

Bessedin (S. M.), Feuerfeste Steine für Laboratoriumsöfen an Stelle v. Muffeln 946.

Bessey (O. A.) s. Boyle (P. E.); Wolbach (S. B.).

Bessonow (S.) s. Kosin (N.).

Bessonow (W. S.) u. **Tschurin (S. N.)**, Beizen v. Schwarz- u. Buntmetallen 269*Russ.

Besspalow (I. G.), H_2SO_4 u. Na_2SiO_3 aus Mirabilit 1490. — s. Tischtschenko (I. A.).

Besspjatow (M.), Verwend. v. Na-Salzen d. Kontaktes für d. Fettspalt. 2106.

Bessubetz (M. K.) u. **Rosina (W. S.)**, Gewinn. v. Indigosolorange HR 2385.

Best (C. H.) s. Haist (R. E.).

Best (R. J.), Wrkg. v. Salicylaten auf Pflanzenvirus 1598.

Besuglow (P. T.), Feuergefährlichk. v. Schwefeleisen 941.

Betechtin (A. G.) u. **Schadlun (T. N.)**, Cassiterit in d. Erzen d. Pyritlagerstätte v. Gumerowo 26.

Bethe (H. A.), Behandl. d. Zwischenkerns 7. — Mesontheorie d. Kernkräfte. 2. Mitt. Theorie d. Deuterons 1545. — Kaskadenschauer 2124. — Stützung d. Kernrkk. beim Kohlekreisprozeß 3151. — s. Marshak (R. E.); Rose (M. E.).

— u. **Nordheim (L. W.)**, Theorie d. Mesonenzerfalls 2268.

— u. **Placzek (G.)**, Deutung d. Neutronenmessungen in d. Höhenstrahl. 594.

Bethel (J. S.), Aufschließbark. v. Loblolly Pine 2246.

Bethell (F. H.) s. Isaacs (R.).

Bethke, Feuerlöschmittel 2354.

Bethlehem Steel Co., Epstein (S.), u. **Larson (H. C.)**, Unberuhigter Stahl 818*A.

Betterton (J. O.) s. American Smelting and Refining Co.

Betti (M.) u. **Lucchi (E.)**, Umwandl. d. d-Weinsäure in Mesoweinsäure durch Pankreas 1595. — Gegenüber Chlor stärker „elektronegatives" Brom in organ. Verbb. d. aromat. Reihe. 7. Mitt. Halogenhydrozimtsäuren 2597.

Betz (L. D.), Kesselspeisewasserpflege 111.

Beurden (A. J. R. E. van S. van) = Schoonhoven van Beurden (A. J. R. E. van).

Beuschlein (W. L.) s. Hawkins (A. W.); Moulton (R. W.).

— u. **Simenson (L. O.)**, Löslichk. v. SO_2 in W. 1993.

Beuss (M.), Spritgewinn. aus Mehl 2552.

Beutler (H.), Nichtvorhandensein neuer Austauschkräfte in mol. H_2 nach Aussage d. Bandenspektr. 2126. — Verallgemeinerte Theorie d. Konkavgitters 2432. — s. Metropolis (N.).

— u. **Metropolis (N.)**, Hochleistungs-Wolframlampe 239.

Beutmann (G.) s. Chrometzka (F.).

Beutner (R.), Lokal antikonvulsive Wrkg. v. Ca-Salzen 1611. — s. Parke, Davis & Co.

Beuttel (E.), Colorimetr. Best. d. Colchicins in Semen u. Tinctura colchici mit d. Pulfrich-Photometer 3225.

Bevin (S.) s. Hoskins (R. G.).

Beyer (C.) u. **Wituski (T.)**, Haltbarmach. v. Holz, Stroh, Rohr u. Papier gegen Feuereinw. 975*Poln.

Beyer (H. G.) s. Nix (F. C.); Whitaker (M. D.).

— u. **Whitaker (M. D.)**, Interferenzerschein. bei d. Streuung langsamer Neutronen 3149.

Beyer (K. H.), Inaktivier. substituierter sympathomimetr. wirkender Phenylpropylamine 3511.

Beyschlag (R.), Lignitverwert. 2983.

Beythien (A.), Süßung v. Sauergemüse 1801. — Behandl. v. Getreide, Mehl u. Brot 2401.

Bézard (A. v.) s. Wacek (A. v.).

Bezssonoff (N.) u. **Vertruyen (H.)**, Ascorbinase zur Best. d. Vitamins C 1895.

— u. **Woloszyn (M.)**, Pt-Potential v. Vitamin-C-Lsgg. in Kontakt mit O_2 61.

Bezzenberger (F. K.), Klebstoff 2262*A.

Bezzi (S.), Integrationsphotometer für Röntgendiagramme 1055. — Viscosität u. Solvatat. 1. u. 2. Mitt. 2875.

Bhaduri (P. N.) u. **Semmens (C. S.)**, Uranfixier. bei d. modernen cytolog. Technik 3372.

Bhagavantam (S.), Einfl. d. Krystallorientier. auf d. Raman-Spektr. d. Calcits 172.

Bhagwat (W. V.), Beersche Absorptionsgesetze für Lsgg. 1834. — s. Deshapande (S. S.).

Bhat (R. V.), **Forster (R. B.)** u. **Venkataraman (K.)**, Naphthol-AS-Reihe. 4. Mitt. Vers. zur Synth. 1. 1942.

Bhatnagar (M. S.) s. Bhatnagar (S. S.).

Bhatnagar (S. S.), **Kapur (A. N.)** u. **Bhatnagar (M. S.)**, Adsorptive Eigg. v. synthet. Harzen. 3. Mitt. 3007.

—, **Kapur (P. L.)** u. **Hussain (A.)**, Eigg. zweiwertiger Metalloleate. 1. Mitt. 196.

—, **Kapur (P. L.)** u. **Kaur (G.)**, Polymerisat. v. Anthracen zu Dianthracen vom magnet. Standpunkt 2595.

—, **Mathur (K. G.)** u. **Chandra (R.)**, Aktivier. v. Hämatit 859.

—, **Prakash (B.)** u. **Singh (J.)**, Magnetismus u. Katalyse. 1. Mitt. Katalyt. Zerfall v. $KClO_3$ durch MnO_2 u. Fe_2O_3 3441; 2. Mitt. Katalyse d. Rk. zwischen Persulfat u. Jodid durch Ferroionen 3441.

— u. **Ward (P. J.)**, Eisessig in d. Erdölraffinat. 1531.

Bhattacharya (H. P.) s. Rây (P.).

Bhattacharya (R.), Derivv. v. Naturharzen u. ihre Polymerisat. 1794. — s. Gidvani (B. S.).

Bialkowsky (H. W.) u. **Probst (T. R.)**, Maßänderr. bei Papier 2410.

Bianchi (G.) u. **Palermo (A.)**, Arterielle Anwend. eines Acridinderiv. d. Rivanols 2499.

Biancofiore (N.), Mandelmilchkonzentrat 970* It.

Biano (V.) u. **Teodorescu (D.)**, Bezieh. zwischen Brechungsindex u. Oberflächenspann. 181.

Biasioli (L.), Pulver oder Tabletten für Limonaden 970*It.

Biazzi (M.), Abtrenn v. Nitroglycerin 586* Belg.

Bibby (I.) & Sons Ltd., Sturtevant Engineering Co. Ltd., Wagner (H. W.) u. **Ibison (A.)**, Reinigen v. Ölen 3725*E.

Biben (G.), Charakteristica d. Gleichungen d. Photons 6. — Integrat. d. de Donderschen Gleichung 6. — Eigg. v. durch d. Gleichung v. de Donder definierten bicharakterist. Linien 6.

Bibergal (A. W.) u. **Lokschin (F. L.)**, Absorptionsanalyse mit Hilfe v. Proportionalverstärkern 1383.

Bichowski (E. G.) s. Pirjatinski (A. L.).

Bickel (A.), Strahlenbedingte Änder. d. ernährungsphysiol. Wrkg. v. nativem Eiweiß u. einzelnen Aminosäuren 517, 2771.

Bickel (G.), La sulfanilamide et ses dérivés en thérapeutique [662]. — Zwischenfälle bei d. Chemotherapie mit Sulfamiden 926.

Bickford (W. G.), Anderson (S.) u. **Markley (K. S.)**, Stabilität pflanzlicher Öle. 1. Mitt. Spektrale Durchlässigk. v. Sojabohnenölen 3127.

Bickley (E. A.) u. **Gardner (J. H.)**, Einw. v. Grignardreagenzien auf Schwermetallsalze. 4. Mitt. Rk. mit AgBr 1856.

Bidaud (A. F.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Biddulph (C.), Einfl. d. Testosteronpropionates auf d. Entw. d. Keimdrüsen u. auf d. Ausscheid. v. gonadotropem Hormon bei jungen männlichen Ratten 1458.

Bidwell (C. C.), Best. d. Wärmeleitfähigk. für feste u. geschmolzene Metalle 2866. — Wärmeleitfähigk. v. Metallen 2866.

Biedebach (F.) u. **Weigand (H.)**, Rk. zur Unterscheid. v. Novocain u. Larocain; Nachw. d. Pantocains 2923.

Biedermann (F.) s. Dyckerhoff (H.).

Biekart (H. M.) s. Davidson (O. W.).

Bielefeldt (J.) u. **Jensen (O.)**, Fehlerquellen bei d. Best. v. Nicotin in Nicotinpräpp. 812.

Bielenberg (W.), Goldhahn (H.) u. **Pluskal (H.)**, Darst. v. Fluorenazofarbstoffen 2013.

Bieler (G.), Einfl. v. Rhizobium auf d. Wachstum d. Kressenwurzeln 1036.

Bielig (H.-J.), Bldg. v. Vitamin A aus β-Carotin im Organismus d. Ratte 3206. — s. Kuhn (R.).

Bieliński (Z.) s. Wierzuchowski (M.).

Bierce (E. C.), Entfärben v. Mineralölen 3740*A.

Bierhalter (W.), Unters. v. älteren Asphaltbelägen u. Neubearbeit. d. DIN *1996* 156.

Bierman (H. R.) s. Williams (R. D.).

Bierry (H.), Gouzon (B.) u. **Magnan (C.)**, N-Acetylenglucosamin u. d. Zucker in Eiweißstoffen 1887.

Bieter (R. N.), Larson (W. P.), Cranston (E. M.) u. **Levine (M.)**, Verabreich. d. Drogen im Futter bei chemotherapeut. Studien an d. Pneumokokkeninfekt. d. Maus 658.

Bietti (G.), Wert d. Lactoflavins als antikeratit. Faktor d. Vitamin-B_2-Komplexes 3207.

Bieuville (H.), Filme aus synthet. Harzen 1662*E.

Bigelow (C. R.) s. Norton (L. B.).

Bigelow (H. E.) u. **Steeves (W. H.)**, Nitrier. v. m-Dichlorazoxybenzol 2147.

Bigelow (L. A.) s. Young (De W. S.).

Bignardi (C.), Histochemie d. Knorpelgewebes 1454.

Bigot (F.), Zus. keram. Erzeugnisse 1341.

Bigwood (E. J.), Biol. Oxydat. 2046.

— u. **Errera (M.)**, Verh. d. anorgan. Ionen im Verlaufe der Ultrafiltrat. einer mit NaCl versetzten Proteinlsg. 1483.

Bijl (A.), Trennung v. Isotopen durch therm. Diffus. 1101.

Bijl (F.), Best. v. Mg in Blut u. Urin mit 8-Oxychinolin 1759.

Bijvoet (J. M.), Kolkmeijer (N. H.) u. **Mac Gillavry (C. H.)**, Röntgenanalyse v. Krystallen [1691].

— u. **Lely (J. A.)**, Rhomb. Modifikat. d. KCN 2273.

Bikerman (J. J.), Randwinkel an „Aufbau"-Mehrfachschichten 1696.

Bílek (L.) u. **Šourek (K.)**, Briketttherst. 1535* Tschech.

Bilewitsch (A. W.) s. Belopolski (A. P.).

Bilfinger (R.), Techn. Hartverchrom. 1352.

Bilhuber (E.), Inc. u. **Hildebrandt (G.)**, Derivv. v. β-(p-Oxyphenyl)-isopropylamin 2923*A. — β-(o-Oxyphenyl)-isopropylamine 2924*A.

—, Zutavern (P.) u. **Metzger (H.)**, Diacetyldihydromorphinon 2923*A.

Bilibin (J. A.), Pseudoleucitproblem 1847.

Billeter (J. R.) s. Fourneau (E.).

Billheimer (J. S.), Faust (P. H.) u. **Swift (E. H.)**, Korrekturen, betreffend d. nichtflüchtigen Rückstand in geglühten Kieselsäuren 2788.

Billig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Billig (R.) s. Koch (Herbert).

Billing (W. M.) s. Hercules Powder Co.

Billinghame (A. V.), „Amoa"-Probe zur Feststell. v. Sisalfaser als Beimisch. zu Manilafaser 3572.

Billings (L. C.), Geschmacks- u. Geruchsbeseitig. in Dallas 2519.

Billings (O. B.) s. Laubengayer (A. W.).

Biltz (H.) u. **Biltz (W.)**, Quantitative Analysen. *3.* Aufl. [2930].

—, Klemm (W.) u. **Fischer (W.)**, Unorgan. Chemie. *24.—26.* Aufl. [320].

Biltz (W.), Qualitative Analysen. *6.* Aufl. [2191]. — s. Biltz (H.); Faller (F.-E.).

—, Lehrer (G. A.) u. **Rahlfs (O.)**, Ammoniakextraktionsverf. bei Hydroxyden u. Oxydhydraten 2854.

Binder (A.), Wrkg. hoher Dosen Follikelhormon auf d. Funktion d. Hypophysenvorderlappens 645. — s. Winkler (H.).

Bindley (R.) Processes Ltd. = Robinson Bindley Processes Ltd.

Binet (L.), Marquis (M.) u. **Moynier (R.)**, Dissoziat. d. Kohlenoxydhämoglobins mit d. isolierten Lunge 1892.

—, Weller G. u. **Robillard (E.)**, Wrkg. einiger Sulfhydrylverbb. auf d. Bienengift 929.

Bing (F. C.) s. Free (A. H.).

Bingman (F. P.) s. Mahon (R. C.) Co.

Biniecki (S.) s. Markuze (Z.).

Binkley (S. B.), McKee (R. W.), Thayer (S. A.) u. **Doisy (E. A.)**, Konst. v. Vitamin K_2 771.

Binney & Smith Co. u. **Vogel (M. R.)**, Stabilisier. schwarzer Nitrocelluloselackfarben 275*A.

Biquard (D.), Ramanspektren d. α- u. β-cis- u. trans-Decalone 3014.

— u. **Grammaticakis (P.)**, UV-Absorpt. gewisser Phenylhydrazide 1853.

Birch (S. F.) u. **Dunstan (A. E.)**, Olefin-Isoparaffin-Additions-Rkk. 1274.

Birch (S. F.), Dunstan (A. E.), Fidler (F. A.), Pim (F. B.) u. **Tait (T.)**, Isoparaffin. Motortreibstoffe mit hoher Octanzahl 441.

Birchard (W. H.), Anwend. v. Farbstoffen im Holländer 2246.

Bird & Son, Inc., Graham (J. E.) u. **Lines (E. M.)**, Bodenbelag 3132*A.

Birge (R. T.), $L_{II}L_{III}$-Spindublett u. Wert d. Feinstrukturkonstanten 726. — Nobelpreis für E. O. Lawrence 3145.

Birillo (A. S.), Kontinuierl. Trennung v. hoch- u. niedrigschmelzenden Stoffen 3578*Russ.

Birjukow (I. W.), Gummierungsmethoden v. chem. App. 2692.

Birjukow (N. D.) u. **Makarjewa (S. P.)**, Einfl. v. Ni u. Zn auf d. Cr-Abscheid. u. d. Red. d. Chromsäure 2957.

Birkofer (L.) s. Kuhn (R.).

Birmann (J. N.), Beljajew (P. P.) u. **Ignattschenko (S. N.)**, Erhöh. d. Korrosionsfestigkeit v. Phosphatüberzügen 3553*Russ.

Birnbaum (J.), Nichtgleitende Verkleid. 3710*F. — s. Manhattan Lubricants Co. Inc.

Birnbaum (N.) s. Edmonds (S. M.).

— u. **Edmonds (S. M.)**, Silberreduktor bei d. Best. v. U u. Cu 534.

Birse (E. A. B.) u. **Melville (H. W.)**, Photolyse d. NH_3 1103. — Rk. v. atomarem H mit Hydrazin 1103.

Bisceglie (V.), In-vitro-Kultur d. Sarkoms nach 1.2-Benzpyren 1593.

Bischof (W.), Entw. d. hochfesten Stähle für d. Großstahlbau in USA 2676. — Einfl. d. Legierungsbestandteile u. d. Gefüges auf d. Schweißbark. v. Stahl St *52* 2812. — s. Schulz (E. H.).

Bischoff (F.), Wrkg. v. Cystein oder Cyanid auf Extrakte gonadotroper Hormone 2323. — s. Long (M. L.).

— u. **Long (M. L.)**, Örtlicher Einfl. v. Zn auf d. Entw. eines Thymoms bei Marsch-Buffalo-Mäusen 775.

Bischoff (H. W.) u. **Lyons (W. R.)**, Mammotroper Hypophysenwirkstoff 647.

Bisgard (J. D.) s. Drummond (D. H.); Tollman (J. P.).

Bishop (D. L.), Korngröße u. Plastizität v. Kalk 388.

Bishop jr. (F. L.) s. American Window Glass Co.

Bishop (P. M. F.), Bowes (R. K.), Boycott (M.), Kellar (R.), MacGregor (T. N.) u. **Murless (B. C.)**, Östrogene Eigg. v. Stilböstroldipropionat u. Hexöstrol 918.

Bisi (G.), Schädlingsbekämpfungsmittel 2534*It.

Biskind (G R.), Inaktivier. v. Methyltestosteron in kastrierten männlichen Ratten 1739. — s. Carnes (W. H.).

Bittel (H.), Einfl. elast. Druckbelast. auf d. Susceptibilitätsmaximum v. Ni 3450.

Bittenbender (W. A.), Degering (E. F.), Tetrault (P. A.), Feasley (C. F.) u. **Gwynn (B. H.)**, Keimtötende Eigg. v. Antisepticiis d. Handels 2645.

Bitter (F.), Abänder. d. Heisenbergschen Theorie d. Ferromagnetismus 175. — s. Kaufmann (A. R.); Pan (S. T.); Starr (C.).

— u. **Kaufmann (A. R.)**, Magnet. Unters. fester Lsgg. 1. Mitt. Ausscheid. v. Fe aus Cu 731. — Susceptibilitätsmessungen v. Cu-Fe-Legierr. in Feldern v. *0—40000* Örsted 1110.

Bixby (E. M.), Einfl. v. hämolyt. Streptokokken oder Sulfanilamid auf d. α-Hämolysin d. Serums 1614.

Bizard (G.) s. Lespagnol (A.).

Bizer (E.) s. Richter (K.).

Bizet (E.) u. **Raymond-Hamet**, Gefäßwrkg. d. Nicotins bei beiderseitig epinephrektomierten Tieren 1752.

Bjerge (T.), Atomkernprozesse 2580.

Blaaberg (A.) s. Veibel (S.).

Black (C. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Black (J. B.), Zufällige Übertrag. v. Malaria durch intravenöse Injekt. v. Neoarsphenamin 232.

Blackburn (P. W.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Blackett (P. M. S.) u. **Rossi (B.)**, Verss. über Höhenstrahlen 167.

Blackfan (K. D.) s. May (C. D.).

Blade (E.), Temperaturdifferenzfehler beim Wägen 3518.

Blagden (J. W.) s. Howards & Sons Ltd.

Blagonrawowa (A. A.) u. **Kobetzkaja (W. M.)**, Glyptalöllacke 1365.

Blagoweschtschenski (A. W.), Faktoren d. konstruktiven Stoffwechsels 227.

Blaha (J.) s. Neoral (K.).

Blair (A. W.) u. **Waksman (S. A.)**, Organ. Substanz d. Bodens u. d. lebende Pflanze 2670.

Blair jr. (C. M.), Entfern. anorgan. Salze aus Rohöl 1968. — s. Petrolite Corp., Ltd.

Blair (D.), Bailey (K. C.) u. **Mc Gregor (J. S.)**, Epilepsiebehandl. mit Epanutin 656.

Blaisdell (A. C.) s. Schicktanz (S. T.).

Blake (F. G.) s. Haviland (J. W.); Sadusk jr. (J. F.).

Blanc-Jean (G.) s. Roche (J.).

Blanchard (A. A.) u. **Gilmont (P.)**, Darst. v. Kobaltcarbonyl, Kobaltnitrosylcarbonyl u. Kobaltcarbonylwasserstoff 875.

Blanchard (E. L.) u. **Harper (H. A.)**, Messung d. Vitamin-A-Versorgungszustandes v. jungen Erwachsenen durch d. Technik d. Dunkeladaptat. 3503.

Blanchard jr. (L. W.) s. Eastman Kodak Co.

Blanck (E.), Melville (R.) u. **Bocht (B.)**, Düngewrkg. natürlicher Kalk- u. Magnesiasilicate sowie v. SiO_2 auf d. Pflanzenprodukt. 3. Mitt. 1068.

—, **Melville (R.), Bocht (B.)** u. **Nölke (G.)**, Rezente u. fossile Verwitter. d. Gesteine innerhalb Deutschlands 605.

Blank (A. I.) s. Maddigan (S. E.).

Blank (E. W.), A. Wittman 2.

Blank (I. H.), Wrkg. d. Seife auf d. Haut. 1. Mitt. 2497.

Blankfeld (J.), Adsorpt. v. Salzen an gemischten SiO_2- u. Fe_2O_3-Gelen 3598.

Blanks (R. F.), Vidal (E. N.), Price (W. H.) u. **Russel (F. M.)**, Eigg. v. Betonmischungen 3534.

Blanquet (O. v.), Schaum 3375*Belg.

Blaschke (E.), Braunkohlenvork. im ehemaligen polnischen Staat 3732.

Blaschko (H.) u. **Schlossmann (H.)**, Inaktivier. v. Adrenalin durch Phenolasen 1733.

Blaser (B.) s. I. G. Farbenindustrie.

Blaso (J. G.) s. Natural Vitamins Corp.

Blastoch (K.) u. **Hofmann** (U.), Röntgenunters. v. Koks 1815.
Blatherwick (N. R.), **Bradshaw** (P. J.), **Ewing** (M. E.), **Larson** (H. W.) u. **Sawyer** (S. D.), Stoffwechsel v. d-Sorbit 2332.
—, **Larson** (H. W.) u. **Sawyer** (S. D.), Stoffwechsel v. d-Mannoheptulose; Ausscheid. d. Zuckers nach Verzehr v. Avocado 1169.
Blau (C.), Schwarzfärben d. Wolle einst u. jetzt 1652.
Blauch (M. B.) u. **Koch** (F. C.), Best. d. Harnsäure im Blut mit Uricase 1189.
Blaw-Knox Co. u. **Kirkpatrick** (G. M.), Entfern. v. Fremdbestandteilen aus Gasen 1678*A.
Blažek (Z.) s. Oehm (G.).
Bleakney (W.) s. Cummings (C. S.).
Blechmann (G.), **Landrieu** (R.-G.) u. **Wuest** (M.), Schwere Tetanie in d. ersten Lebenstagen; Kalkdepots nach subcutaner Injekt. v. Calciumgluconat 231.
Bleichroth, Neue Feuerschutzmittel 2836.
Bleilöb (F.), Formeln für d. Zeit-Dehnungskurven v. Dauerstandsverss. 2377.
Blekkingh jr. (J. J. A.) s. Cohen (E.).
Blengsli (H. L.), Tallöl 3571.
Bless (A. A.) s. Carr (T. D.).
Blessing (E. F.) s. Guttzeit (C. W.).
Blewett (J. P.), Eigg. v. Oxydkathoden. 1. u. 2. Mitt. 310.
— u. **Ramo** (S.), Verh. einer in einem Magnetfeld rotierenden Raumlad. bei Hochfrequenz 3154.
Bley (R. S.) s. North American Rayon Corp.
Bleyberg (W.) s. Durston, Lang & Co. Ltd.
Bleyer (B.) u. **Souci** (S. W.), Wasser u. Luft. T. 2. *1.* Luft [385].
Blickensdorfer (P.) u. **McGuigan** (H. A.), Wrkg. v. Digitalisglykosiden auf d. Vasomotorenzentrum 3063.
Blidberg (P. G.), Chemie u. städt. Wasserwerke 2795.
Blikstadt (F.) s. Brecht (W.).
Bliner (L.) u. **Repin** (A.), Analyse d. Seifenmasse nach d. Carbonatverseif. 283.
Blinkin (S. A.) s. Derkatsch (W. S.).
—, **Polotzki** (I. G.) u. **Inosemzewa** (S. P.), Wrkg. d. Ultraschallwellen auf d. Fleckfieberneurovirus 3047.
Blinks (L. R.), Biolelektr. Potentiale bei Halicystis. 8. Mitt. Wrkg. d. Lichts 3192.
Blinowski (J. A.) u. **Ioffe** (K. G.), Behandl. v. Pellagra mit Nicotinsäure 1608.
Bliss jr. (A. R.), Potentilla anserina bei essentieller Dysmenorrhoe 1751.
— u. **Glass** (H. B.), Vgl. d. Menthole 3507.
Bliss (C. I.) s. Miller (L. C.).
— u. **Marks** (H. P.), Biol. Auswert. v. Insulin. 1. Mitt. Erhöh. d. Genauigk. d. Relat. zwischen Dosis u. Wrkg. 648.
Bliss (E. A.) s. Long (P. H.).
— u. **Ott** (E.), Wrkg. v. Sulfapyridin, Sulfathiazol u. Sulfamethylthiazol auf schwere Staphylokokkeninfekt. bei Mäusen 2917.
Bliss (H.) s. Miller (H. C.).
Bliss (L. G.), Beryll 1490.
Blitzer (L.) s. Roach (F. E.).
Blix (G.), Blutserumphosphatide 2042. — Triglyceride im Blutplasma 2176.
Bljacher (G. S.), Ersatz v. Ammoniumcitrat durch andere Lösungsmittel bei d. Best. d. assimilierbaren P_2O_5 in Düngemitteln 2950.
Bloch (F.), Temperaturabhängigk. d. Streuung langsamer Neutronen in Ferromagneticis 1393. — s. Alvarez (L. W.); Rist (N.).
— u. **Siegert** (A.), Magnet. Resonanz für nichtrotierende Felder 452.
Bloch (G. A.) s. Saiontschkowski (A. D.).
Bloch (K.) u. **Schoenheimer** (R.), Biol. Ursprung d. Amidingruppe im Kreatin 2047. — Biol. Entmethylier. v. Sarkosin zu Glycin 3357.
Bloch (M. A.), B. N. Menschutkin 1. — M. W. Lomonossow 2573. — Chronologie d. wichtigsten Erzeugnisse auf d. Gebiete d. Chemie u. verwandter Wissenschaften [2574].
Bloch (R.), Aufbewahr. u. Versend. v. Br in fester Form 1917*D.
Bloch (S.), Erforsch. d. weiblichen Sexualhormone; Implantat. d. Mäuseeies 509.
Blochinzew (D. I.), Gibbssche Quantengleichungen u. ihre Bezieh. zu d. klass. Gleichungen 1686. — Beugung v. Moll. 1834. — Fluorescenz- u. Absorptionsspektren komplexer Moll. 3151.
Block (E.), Unters. v. geschweißten Doppelwanddampffässern d. chem. Industrie 1932.
Block (H. W.) s. Mason (J. P.).
Block (I. B.) s. Karawanow (A. G.).
Block (N. I.), Qualitative Analyse [671].
Block (R. J.), Geh. d. menschlichen Serumproteine an bas. Aminosäuren 517. — s. Jervis (G. A.).
—, **Jervis** (G. A.), **Bolling** (D.) u. **Webb** (M.), Chemie u. Stoffwechsel v. Phenylalanin. 3. Mitt. Aminosäuregeh. v. Eiweiß im Gewebe v. Normalen u. v. Kranken mit Phenylbrenztraubensäure-Oligophrenie 3210.
Blohm (E.) s. Rajakovics (E. v.).
Blok (H.), Best. d. „Festbrennverzöger." für d. Ermittl. d. Schutzwrkg. v. Hochdruckschmiermitteln gegen d. Festbrennen d. Lager 2985.
Blokker (P. C.) s. Saal (R. N. J.).
Blom (A. V.), Struktur u. Festigk. v. Hochpolymeren 185. — Plast. Formänder. bei Kunststoffen 1366.
Bloom (L. R.) s. Tykociner (J. T.).
Bloomenthal (S.) u. **Deutch** (I.), pH-Best. an C-haltigem Staub u. Asche in d. Atmosphäre in d. Nähe d. Brennstoffindustrie 2354.
Bloomquist (C. R.) u. **Clark** (A.), Mkr. Glaskügelchen 1476.
Blotner (H.), Insulin bei Unterernähr. infolge nervöser Dyspepsie 516.
Blott (J. F. T.) s. Colas Products Ltd.
— u. **Samuel** (D. L.), Fließeigg. v. Schmierfetten auf Kalkbasis 848.
Blount (B. K.) s. Glaxo Laboratories Ltd.
—, **Openshaw** (H. T.) u. **Todd** (A. R.), Erythrophleumalkaloide. 1. Mitt. Erythrophlein 503.
Blue (R. D.) s. Dow Chemical Co.
Blümel (E.), Elektr. Verkok. d. Kohle 976.
Blueth (A.), Betaxin bei d. Behandl. d. Lepra 786.
Blum (G. B.) u. **Ssokalski** (A. G.), Intensivier. d. WChS-Öfen 539.
Blum (H. F.), Steiger. d. Lichtempfindlichk. durch Sulfanilamid 3663.

Blumberg (**B. J.**), Physikal. Chemie d. Glases [307].
Blumberg (**B. L.**) u. **Ballard** (**C. W.**), Fremdstoffe im Mehl 3289.
Blumberg (**H. S.**) s. Browne (V. B.).
Blumberg (**O. C.**), Bekämpf. d. Korros. 385.
Blumberger (**J. S. P.**), Azochromophor. 9. Mitt. 2002.
Blume (**A. J.**), Kontrolle keram. Stoffe mit Standardpyrometerkegeln 2939.
Blume (**J. M.**) u. **Purvis** (**E. R.**), Fixier. u. Wiederfreigabe v. Düngungskali in drei Küstenböden 2529.
Blumen (**L. M.**), Erhöh. d. mechan. Festigk. v. Ziegeln 2664.
Blumendal (**N.**) s. Gerretsen (F. C.).
Blumental (**M. A.**), Rk. d. amalgamierten Al mit Wasserdampf u. O_2 162.
Blumenthal (**H.**), HBr in d. quantitativen Metallanalyse 1332. — Fehlerquellen bei d. maßanalyt. Fe-Best. nach Kessler-Reinhardt 2513. — Best. d. Al als Phosphat 3230. — Analyse v. Feinzink u. Zn-Legierr. 3521.
Blumer (**M.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Blumer (**S.**) s. Schopfer (W.-H.).
Blumrich, Punktschweißen v. Duralblechen 816.
Blumstein (**S. N.**), Mineralquellen v. Isha 1699.
Blunck (**F. H.**) s. Standard Oil Co.
Boak (**R. A.**) s. Fenn (W. O.).
Board of Trustees of the University of Illinois, Zers. v. Sulfiten 1765*E.
—, Tykociner (**J. T.**), **Kunz** (**J.**) u. **Garner** (**L. P.**), Photoröhre 2518*A.
Boatner (**C. H.**) s. Champetier (G.).
Boberg (**M.**), Chemie d. Kampfstoffe 2846.
Boberkowa (**O. T.**), Colorimetr. Mo-Best. in Erzen durch Zers. mit Alkalilaugen 2061.
Bobko (**J. W.**), Mikrodüngemittel 544.
Bobkow (**P. K.**) s. Shicharewa (A. F.).
Bobkowa (**M. P.**) s. Beilinsson (A. W.); Tschernochwosstow (W. A.).
Bobrik (**I. P.**), Alkohol u. Hefe 3718*Russ.
Bobrow (**N. N.**), Weltmannreaktion bei Lungentuberkulose 940.
Boca (**A. D. del**), Ursprung d. beim Nachw. d. Alkalichlorate auf trockenem Wege erhaltenen Färbungen 465.
Bocciarelli (**D.**) s. Amaldi (E.).
Bocht (**B.**) s. Blanck (E.).
Bock (**Erich**) u. **Oesterlin** (**M.**), Fluorescenzmkr. Beobachtungen 2051.
Bock (**Eugen**) s. General Aniline & Film Corp.
Bock (**H.**) s. Täufel (K.).
— u. **Einsele** (**R.**), Aufbau u. Molekülgröße d. Flachspektins 1435.
Bock (**H. G.**), Treibgas-Taschenbuch [2846].
Bockmühl (**M.**) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Bodansky (**A.**), Nicht-knöcherne Herkunft d. Serum-Phosphatase 1447.
Bodansky (**M.**) s. Levine (H.).
Bodde (**B. M.**) s. Flat Light Screen Co. Inc.
Boddicker (**F. L.**) s. Hercules Powder Co.
Bode (**H. E.**) s. Corn Products Refining Co.
Bode (**H. R.**), Einfl. v. Spurenelementen auf d. Wachstum d. Pfefferminze 916.
Bodea (**E.**), Dimensionell kohärente Einheiten in d. Thermodynamik 600.
Bodenstein (**M.**), Oxydat. v. gasförmigem Acetaldehyd durch O_2 2142. — K. Schaum zum siebzigsten Geburtstag 2573.
Bodin (**M. A.**), Ferrocyanidometr. Best. d. Fe 2928.
Bodine (**J. H.**) s. Allen (T. H.).
Bodjashina (**S.**) s. Warlamow (W. S.).
Bodnár (**J.**), **Szép** (**Ö.**) u. **Cieleszky** (**V.**), Genaue Best. v. sehr kleinen Arsenmengen in biol. Substanzen 1058.
Bodroux (**D.**) u. **Chatenet** (**A.**), p-Cyclohexylphenoxyessigsäure 337.
Boecker (**G.**) u. **Marth** (**P.**), Gesinterte harte Metallegierr. 1504*D.
Bödcher (**V.**), Luftbehandl. in d. Mälzerei u. Brauerei 1223, 3414.
Boeddinghaus (**H.**), Techn. Filze aus synthet. Fasern 1382.
Böeseken (**J.**) = Bœseken (J.).
Boegehold (**A. L.**), Wärmebehandl zur Verbesser d. Bearbeitbark. 3254. — s. Graves (W. H.).
Bögel (**G.**) s. Kröner (W.).
Bögel & Letsch u. **Letsch** (**W.**), Pipette mit Flüssigkeitsmischvorr. 535*D.
Böhl (**H.**) s. Kolbach (P.).
Böhler (**Gebr.**) **& Co., Akt.-Ges.**, Regelung d. Einbrandes beim Lichtbogenschweißen 820*D. — Verbindungsschweißungen 1209*D. [Oe.]. — Schnelldrehstahl 1355*It. — Stahl für Sensen, Sicheln u. a. Werkzeuge 1645*D. [Oe.].
— u. **Krainer** (**H.**), Stahllegier. für Dauermagnete 1502*D.
—, Rapatz (**F.**) u. **Pollack** (**H.**), Erhöh. d. Korrosionsbeständigk. an sich korrosionsbeständiger Stähle 1208*D. [Oe.].
Boehm (**C.**), Statist. Erforsch. v. Zusammenhängen 1389.
Böhm (**F.**), Bildung d. Indolringes im Tierkörper 3209.
Boehm (**K.**) s. Bünger (H.).
Böhm (**K. E.**), Erdölvork. d. Murinsel 3574.
Boehm (**R. M.**), Plast. Massen u. Chemikalien aus Holz 1093.
Böhm (**W.**), Holzschutzmittel aus einem Gemisch v. Fluoriden mit chrom- u. arsensauren Salzen 2412.
Böhme, App. zur Prüfung d. Hitzebeständigk. v. Anstrichmaterialien 3412. — Synthet. Holzöl aus Ricinusöl 3708.
Böhme (**H.**), Maßanalyt. Methoden 3515.
Böhme-Fettchemie-Ges. m. b. H., Wasch- u. Reinigungsmittel 570*D. — Atheralkohole 843*F. — Fungicide u. insekticide Mittel 2207*D.
— u. **Bertsch** (**H.**), Ammonium- u. Aminsalze ungesättigter Polyricinolsäuren 2223*D.
—, Schmitt (**F.**) u. **Mauderer** (**R.**), Entfetten v. Häuten u. Fellen 3139*D.
Böhmer (**A.**) s. Seitz-Werke G. m. b. H.
Böhmig (**R.**), Wachstum u. Differenzier. hormonal erzeugter Mammacarcinome beim Versuchstier 3489.
Boehringer (**C. F.**) **& Soehne G. m. b. H., Dirscherl** (**W.**) u. **Hanusch** (**F.**), Diketon d. Cyclopentanohydrophenanthrenreihe 2784*D.
—, Dirscherl (**W.**), **Kraus** (**J.**) u. **Hanusch** (**F.**), Cinchon 3516*D.
— u. **Rabald** (**E.**), Äthylidendiacetat 1649*D.

Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H., u. **Schauffele (E.)**, Vernichten v. unerwünschtem Pflanzenwuchs 2373*D.

Boehringer (C. H.) Sohn, Wieland (H.) u. **Pistor (H. J.)**, Wirksame Bestandteile d. Calebassencurare 2342*D.

Böhringer (W.), Schutzbehandl. d. Holzteile v. Kühltürmen 3569. — s. Kramer (O.).

Boekels (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Boelter (M. D. D.) s. Kleiber (M.).

Bömeke (H.), Physiologie nitrifizierender Bakterien 3644.

Böning (K.) u. **Böning-Seubert (E.)**, Einfl. d. Mineralsalzernähr. d. Pflanze auf d. Geh. an Saft, Koll. u. W. sowie auf d. Wasserverteil. im Blattgewebe 256.

Böning (P.), Theorie d. Isolierstoffe 2723.

Böning-Seubert (E.) s. Böning (K.)

Bönnholm (C. G.), Reinig. v. Sulfatterpentinöl 3732.

Boente (L.) s. I. G. Farbenindustrie.

Boer (F. de), Einfl. d. Geh. auf d. Intensität d. Spektrallinien im Funken 3304. — Verteil. d. Intensitäten d. Spektrallinien über d. Funkenbahn 3305.

Boer (G. A. De) s. Bruin (T. R. De).

Boer (J. H. de), Atomabstände in kleinen Graphitkrystallen u. Bindung im Gitter 1837. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Verwey (E. J. W.).

Boerger (E.) s. Roth (W. A.).

Boerlage (L.) s. Aten (A. H. W.).

Börnstein (W.), Physiol. Grundlagen d. Wahrnehmens. 2. Mitt. Einfl. „heller" u. „dunkler" Reize auf d. Melanophorenzustand d. Amphibienhaut 1741.

Boersch (H.), Elektronen-Schattenmikroskop 2509. — Bildentsteh. 2509. — Beugungsverss. mit sehr feinen Elektronenstrahlen 3585.

Börsig (F.), Schäden an Rohren durch falsch oder ungenügend aufbereitetes Wasser 111. — Zerstör. v. Metallen durch Insekten 3261.

Bösche (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Boese jr. (A. B.), Diketen 1357.

Bœseken (J.), Beweglichk. gesättigter Sechs- u. Siebenringe u. Konfigurat. d. Cycloheptan-1.2-diole 742. — Stellung d. OH-Gruppen in d. o-Diphenolen, Starrheit d. Benzolringes u. Beweglichk. d. gesättigten aliphat. Diole 2000.

— u. **Furnée (J. M.)**, Einfl. v. Pentolen auf d. elektr. Leitfähigk. d. Borsäure 2000.

Böttcher (M.), Lacke u. Anstrichmittel für Papier 1365. — Bohnerwachse besonderer Art 1960. — Kopale, Kopalester u. Bernstein 2687.

Böttcher (W.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektr. Glühlampen m. b. H.

Böttger (S.) s. Spengler (O.).

Böttner (H.) s. Schlegel (B.).

— u. **Schlegel (B.)**, Kochsalz- u. N-Verluste durch d. Haut 3660.

Bogaert (A. van) u. **Baarle (F. van)**, Hypophysenrkk. bei experimentellem zentralem arteriellem Überdruck; gonadotrope Hormone 223.

Bogart (H. N.) u. **Davis (D. S.)**, Bezieh. zwischen spezif. Gewicht u. Temp. bei Harzleimmilch 2839.

Bogatyrew (P. M.), **Dridse (S. M.)** u. **Roshnowa (N. A.)**, Best. d. Acetylzahlen 842.

Bogdan (M.) s. Shell Development Co.

Bogdanow (I. F.), Viscosimetr. Verss. an Kumys 2830.

— u. **Baschkirowa (J. I.)**, Selektive Katalyse. 3. Mitt. Einfl. v. Lösungsmitteln auf d. selektive Hydrier. v. ungesättigten Verbb. 1851.

Bogdanow (S. W.), Reduzierende Spaltung v. Azofarbstoffen 2224*Russ. — s. Kassatkin (N. M.).

Bogdanow (W. M.), Säuerungen mit Geh. an Propionsäurebakterien 1379.

Bogdanowa (G. P.) s. Kogan (B. B.).

Bogdanowa (W. A.), Einfl. d. Lager. auf d. Vitamin-C-Geh. gefrorener Erdbeeren 2328.

— u. **Schepilewskaja (N. J.)**, Gefrorene schwarze Johannisbeeren als Vitamin-C-Quelle 2328.

Bogdanowski (S. L.), Herabsetz. d. Grades d. Zusammenback. v. NaCl durch Einführ. geringer Mengen $CaCO_3$ 386.

Bogen (H. J.), Quellungseffekt permeierender Anelektrolyte. 1. Mitt. Ionenwrkg. auf d. Permeabilität v. Rhoeo discolor 3347.

Bogenschütz (R.) s. Elektrotechnische Fabrik R. Bogenschütz.

Bogert (M. T.) s. Mills jr. (E. J.).

Boggs (W. B.), Feuerfeste Steine d. Schmelzhütte in Noranda 3688.

Bogin (C.) s. Commercial Solvents Corp.

Bogojawlenskaja (A.) s. Jerofejew (B. W.).

Bogojawlenski (J. N.), Best. d. Konstanten bei d. Berechn. v. kontinuierlich arbeitenden Vakuumfiltern 1911.

Bogoljubow (W. A.) s. Poljakow (A. J.).

Bogomolow (A.) s. Ukradyga (F.).

Bogomolow (K. S.), Grundprinzipien d. Herst. v. Röntgenfilmen 853.

Bogopolski (M. D.) u. **Berschowa (O. I.)**, Bakteriophagen v. ammonifizierenden Bakterien 1494.

Bogosslowski (B. M.) s. Rodionow (W. M.).

— u. **Zilmann (L. M.)**, Synth. d. Analoga d. Echtschwarzbase LB 2960.

Boguslawski (E. v.), Wasserverhältnisse d. Bodens in Bezieh. zum Pflanzenertrag 257. — Gefäßvers. bei Wasserhaushaltsuntersss. 2942.

Bogusslawskaja (B. J.) u. **Ottamanowskaja (O. M.)**, Herst. v. Titanylsulfat. 3. Mitt. 2869. — Hydrolyse v. Titanylsulfatlsgg. 4. Mitt. 2869.

Bogusslawski (A. I.) u. **Enteliss (F. S.)**, Thermoluxglas 1491.

Boháč (F.), Entschlichten v. Textilwaren 2560*D.

Bohacek s. Keller.

Bohm (E.), Tabelle zur Ermittl. d. fettfreien Milchtrockenmasse 2973. — s. Sabalitschka (T.).

Bohn (H.) u. **Basler (R.)**, Intestinale Indolintoxikat. bei d. endokrin-nervösen Enteropathie 2055.

Bohner (H.) u. **Mohr (E.)**, Rekrystallisationsunterss. an Al-Mg- u. Al-Cu-Mg-Legierr. im krit. Verformungsbereich 1108.

Bohnstedt (U.) s. Noddack (W.).

Bohstedt (G.) s. Hart (E. B.).

Bohumínské Chemické Závody Akc. Spol., Vertilgungsmittel für Insekten 1348*Tschech.

Bohuszewicz (O. v.), Mechan. Prüfung v. Fe u. Metallen 1643.
Boinot (F.), Pasteur-Koeff. 417.
Bois (A. S. Du) s. Stevens (P. G.).
Bois (D. Du) s. Stern (K. G.).
Bois (H. B. Du), Feldspatindustrie 2360.
Bois (K. P. Du) s. Moxon (A. L.).
—, **Moxon** (A. L.) u. **Olson** (O. E.), Wirksamk. v. As bei d. Verhinder. v. Se-Vergift. 1324.
Bois (Le) **Manufacture Soc. An.**, Phenolformaldehydharze 3710 Holl.
Boisserie-Lacroix (J.), Therapie d. Sulfanilamide bei Kindern 792.
Boisson (R.) s. Fleury (P.).
Boissonnas (C. G.) s. Meyer (K. H.).
— u. **Meyer** (K. H.), Osmot. Druck u. Zustand d. Lösungsm. im Syst. Aceton-Nitrocellulose 997.
Boit (H. G.) s. Leuchs (H.).
Bojar (S.) s. Brooks (C. McC.).
Bojarskaja (B. G.) s. Imschenetzki (A. A.).
Boki (G. B.) s. Kurnakow (N. N.).
Bokil (K. V.) s. Dalal (G. A.); Savkar (G. S.).
Boldt (K.), Grünmalz 1377* D.
Boldyrew (N.) u. **Moltschanow** (L.), Billige Quellen d. Citronensäure 1178.
Boldyrewa (A. M.), Abhängigk. d. morpholog. physikal. u. chem. Eigg. d. Cassiterits v. seinem Ursprung 2286.
Bolgár (L.) s. Szállodaüzemi, Ipari és Közlekedési Rt.
Bolidens Gruvaktiebolag, Saatbeize 121* Dän.
— u. **Häger** (B. O.), Imprägnierlsgg. für Holz 2839* A.
—, **Lindblad** (A. R.), **Walldén** (S. J.) u. **Sivander** (K. A.), Li aus Erzen 2798* Schwed.
Bolin (I.), Biol. Synth. 2959.
Bollen (W. B.) s. Spulnik (J. B.).
Bollenrath (F.) u. **Cornelius** (H.), Einfl. v. Betriebspausen auf d. Zeit- u. Dauerfestigk. metall. Werkstoffe 988. — Zeit- u. Dauerfestigk. einfach gestalteter metall. Bauteile 1255. — Einfl. d. Oberflächendrückens auf d. Verdrehzeitfestigk. quergebohrter Leichtmetallwellen 2955.
— u. **Osswald** (E.), Röntgenspannungsmessungen bei Überschreiten d. Druck-Fließgrenze an unlegiertem Stahl 3254.
Boller (E. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Lander** (J. G.) u. **Morehouse** (R.), Natriumsilicatklebstoffe bei d. Fabrikat. v. Wellpappen 430, 3300.
Boller (R.), Adrenalinvers. bei Myokardschäden nach Diphtherie 2781.
Bollier (R.), Sonnenschutzmittel u. Lumineszenz 1954.
Bolliger (A.) u. **Carrodus** (A.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf Brutbeutel u. Skrotum v. Trichosurus vulpecula 2909.
Bolling (D.) s. Block (R. J.); Jervis (G. A.).
Bollman (J. L.) s. Helmholz (H. F.).
Bolly (M.-H.) u. **Coppée** (G.), Wrkg. d. Strychnins auf d. entkalkten Nerven 792.
Bologna (R.), Hämatoporphyrin u. Sonnenstich 1751.
Bolotow (B. A.) u. **Lemann** (W.), Partialdrucke v. NH_3, CO_2 u. H_2O über wss. Lsgg. d. Ammoniumcarbamats bei *140* bis *200°*. 3. Mitt. 2439.
Bolotow (M. P.), Best. v. Schwermetallen in Nahrungsmitteln mit d. inneren Elektrolyse. 1. Mitt. Sn-Best. 1804.
Bolten (H.), Geschichte d. Butter 2574.
Bolton (C. A.), Rostschützender Überzug auf Fe oder Stahl 688* E.
Bolton (F. L.), Sole 1765* A.
Bolz (N. O.), Metallbeize 2217* Russ.
— u. **Pawlow** (A. A.), Gewinn. v. Diuretin 2645.
Bombrini (P.-D.) = Ditta Parodi-Delfino Bombrini.
Bommer (H.), Chemie d. seltenen Erden 1844.
Bommer (S.), Ernährungslehre 1314.
Bomskov (C.), Biol. Auswert. d. Vitamins A 1041. — Thymusrätsel 3500.
— u. **Hölscher** (B.), Diabetogenes Hormon d. Hypophysenvorderlappens. 3. Mitt. Thymotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1459.
— u. **Kreft** (K.-H.), Thymogene Lymphocytose 2492.
— u. **Ruf** (F.), Abhängigk. d. Carotinresorpt. aus d. Darm v. d. zugeführten Fettart 1166.
— u. **Sladović** (L.), Thymus als innersekretor. Organ 516. — Existenz eines besonderen thyreotropen Hormons für Kaltblüter 1162. — Vitamin- u. Hormongeh. d. Walorgane. 2. Mitt. Thyreotropes Hormon aus d. Hypophysenvorderlappen d. Wale 1310. — Diabetogenes Hormon d. Hypophysenvorderlappens. 1. Mitt. Biol. Auswert. d. diabetogenen Hormons d. Hypophysenvorderlappens 1458; 2. Mitt. Identität mit d. Kohlenhydratstoffwechselhormon v. Anselmino u. Hoffmann 1459. — Thymushormon u. seine biol. Auswert. 2491.
Bomze (E. J.), **Fuerstner** (P. G.) u. **Falls** (F. H.), Sulfanilamidderiv. bei schwangeren u. nichtschwangeren Frauen 91.
Bon (F.), Oberflächenspann. zwischen polarisiertem Hg u. einer wss. Lsg. v. H_2SO_4 735.
Bonaccorsi (L.), Bergamottöl d. Ernte *1938* bis *1939* 1515.
Bonaimé s. Voiret (E.-G.).
Bonan (B.), Entfernen v. Schmutzflecken v. Mauerwänden 1492* It.
Boncoddo (N. F.) s. Thannhauser (S. J.).
Bond (D. H.), Kathod. Schutz v. Ölbehältern 687.
Bond (F. C.) u. **Agthe** (F. T.), Schädliche Überzüge d. Materialien in Trockenkugelmühlen 1199.
Bond (V. S.) s. Kalo Inoculant Co.
Bondarenko (B. I.) u. **Gerassimenko** (N. M.), Verdampf. v. zusammengesetzten KW-stoffen im Vakuum 3320.
Bondarenko (W. M.), Fasern aus Bast 2413* Russ.
Bongrand (J. E. C.), Treib- u. Förderbänder oder -seile 138* D.
Bonino (G. B.), Aktivieren v. pulverförmigem Material 2066* It.
— u. **Manzoni-Ansidei** (R.), Brennstoffe. 2. Mitt. Ramanspektr. einiger Paraffin-KW-stoffe mit verzweigter Kette 2597.
Bonis (G. de), Veränderr. im Glykogengeh. v. Leber u. Muskel nach Darreich. v. Thymusgesamtextrakt 655.
Bonis (M.), Standardisier. d. Rumanalyse 1800.
Bonnar-Vawter-Fanform Co., Inc. u. **Kreis** (J. D.), Amalgamdruckform 2852* A.

Bonnell (**W. S.**), **Byman** (**L.**) u. **Keyes** (**D. B.**), Oberflächenspann. v. Äthylalkohol-Wassermischungen 3611.
Bonner (**J.**) u. **Devirian** (**P. S.**), Wuchsstoffbedarf v. *4* isolierten Wurzelarten 3647.
Bonner (**L. G.**) s. Kirby-Smith (J. S.).
— u. **Kirby-Smith** (**J. S.**), Ramanspektr. v. Ameisensäuredampf 2143.
Bonner (**T. W.**) s. Bennett (W. E.).
— u. **Hudspeth** (**E.**), Resonanzen bei d. Umwandl. v. C durch Deutonen 1831.
Bonner (**W. D.**) u. **Williams** (**M. B.**), Azeotrop. Syst. Alkohol-Wasser-Benzol 3605.
Bonnet (**C. F.**) s. McDonough (J. A.).
Bonnet (**F.**), Kunstseide u. Textilfasern 1383. — Neue Textilfasern 2701.
Bonnet (**J.**), Best. d. Rohrzuckers u. Milchzuckers in d. kondensierten, gezuckerten Milch 422.
Bonnet (**L.**), Bleichtechnik 426. — Herst. u. Behandl. v. Seiden u. Kunstseiden *1939* 433. — Mercerisat. 1809. — In d. Textilindustrie benutzte Prodd. mit N-Gruppen 2245. — Bleichen gewachsener Cellulosefasern 2835. — Anfärbbark. d. Viscosekunstseide 3555.
Bonot (**A.**), Meth. nach Leipert zur Mikrobest. d. organ. J 3677.
Bonotto (**M.**) s. Extractol Process, Ltd.
Bonsdorff (**B. v.**), Einfl. v. Darmwürmern auf d. proteolyt. in-vitro-Aktivität v. Trypsin, Papain, Pepsin u. v. menschl. Magensaft bei neutraler Rk. 2. Mitt. Diphyllobothrium latum u. perniziöse Anämie 368.
Bonsignore (**A.**) u. **Morando** (**G. C.**), Konzentrationswirkungskurve d. Adrenalins an d. Nickhaut 371.
Bonte (**F.**), Kunststoffe aus Säurecasein 963* D.
Bontemps (**R.**) s. Devillez (A.).
Booge (**J. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Booher (**L. E.**), Vitaminanreicher. 3368*A.
Booij (**H. L.**), Protoplasmamembran als komplexes System betrachtet 2758.
Booij (**J.**), Vitamin-C-Geh. v. Blut u. Cerebrospinalfl. 1894.
Boomer (**G. L.**) s. Eastman Kodak Co.
Boonstra (**G. C.**), Schwund bei Betonkonstruktionen 1491.
Boorsma (**H. J.**) s. Prévot (A. R.).
Boos (**M. F.**) u. **Aberdeen** (**E.**), Granite d. Front Range 1558.
Booth (**E. T.**) s. Grosse (A. v.); Nier (A. O.).
Booth (**E. W.**) u. **Beaver** (**D. J.**), Vulkanisat. v. Kautschukmischungen 3116.
Booth (**H. S.**) u. **Mericola** (**F. C.**), Fluorier. v. Thionylchlorid 2135.
Booth (**S. H.**), Feuerfeste Stoffe beim Schmelzen v. Cu u. Cu-Legierr. in einem Ajax-Wyatt-Induktionsofen 1491.
Boothby (**W. M.**) s. Dublin (W. B.).
Boppel (**H.**) s. Freudenberg (K.).
Boquet (**P.**), Rolle unendlich kleiner Cu-Mengen auf d. Abnahme d. Wirksamk. v. Cobragift durch H_2O_2-Lsg. 662.
Borasio (**L.**), Feuchtebest. in Getreide 1226. — „Überreis Morandi" 1520. — Chem., physikal. u. physiko-chem. Eigg. d. Hartweizens 1956. — Teigwarenindustrie 3120.
Boratyński (**K.**), Geh. an organ. P in poln. Böden 812.
Borchers (**F.**) s. Borchers (Gebr.) A.-G.
Borchers (**H.**) u. **Wrede** (**H.**), Rekrystallisationsunters. an einer Mg-Mn-Legier. 2721.
Borchers (**W.**) s. Schwaibold (J.).
Borchers (**Gebr.**) **A.-G.** u. **Borchers** (**F.**), Spritz- u. stäubbares Insektenbekämpfungsmittel 1771*D.
— u. **Voigt** (**A.**), Rhenium 3240*D.
Borden Co. s. National Carbon Co. Inc.
Borei (**H.**), Einfl. v. CO auf d. Gärung 71.
Boresskow (**G. K.**) u. **Pligunow** (**W. P.**), Oxydat. v. SO_2 an aktivierten V-Katalysatoren. 1. Mitt. Prüf. d. Beständigk. einzelner V-Verbb. unter d. Bedingungen d. Schwefelsäurekatalyse 3529.
Borgat (**J. B.**), Elektr. geschweißte Rohre 3699.
Borger (**G.**) s. Bayerle (H.).
Borghese (**A.**) s. Longo (A.).
Borghi (**B.**), Stoffwechsel d. Aminosäuren in d. Haut; oxydativer Angriff auf d. Arginin 2639.
— u. **Tarantino** (**C.**), Wrkg. d. Hauthistidase 1305. — Vork. einer Arginase in d. Haut 2625.
Borglin (**J. N.**) s. Hercules Powder Co.
Bori (**D. V.**) u. **Cera** (**B.**), Vitamine u. Verdauungsfermente. 2. Mitt. Amylasen, Pankreas- u. Blutlipasen bei Tauben mit B-Avitaminose u. bei mit Vitamin B behandelten Tauben 1315.
Boriani (**A.**), Pharmakologie d. Sr 1612.
Borin (**A. W.**), Calciumschleier u. ihre Beseitig. 853. — Bldg. v. Calciumschleiern 2263. — Sowjetruss. Negativkinofilme 2424. — Kinofilm d. Fabrik Nr. *6* 2424. — Stabilität d. photograph. Eigg. d. Emulsionsschicht 3140. — Photograph. Prüf. v. Gelatine 3435.
Borissjuk (**J. G.**) u. **Regiljant** (**R. J.**), Red. v. Menthon zu Menthol in Pfefferminzöl 3364.
Borissoglebski (**S. D.**), Herst. v. krystallinem Sorbit für Nährzwecke aus d-Glucose 2401.
Borissow (**M. D.**), **Brailowski** (**W. P.**) u. **Leipunksi** (**A. I.**), Prim. Ionisat. mit schnellen Elektronen in N_2 16. — Streuung schneller Elektronen an Stickstoffkernen 2715.
Borissow (**N.**) u. **Vogel** (**J.**), Relative Intensität d. Linien d. K-Serie v. Ag u. Fe 1252.
Borissow (**P. D.**) u. **Tschisstow** (**I. F.**), Abscheid. v. Ameisensäure aus ihren Gemischen mit Essigsäure 1649.
Borissowa (**J. A.**), **Weltisstowa** (**M. W.**) u. **Leltschuk** (**S. L.**), Abscheid. v. techn. Äthylacetat aus d. Prodd. d. katalyt. Äthylalkoholdehydrier. 1648.
Boritschewa (**A.**), Raffinier. v. Hanföl hohen Säuregrades 424.
Bork (**A.**), Katalysatorenvergift. vom Standpunkt d. Spezifität aktiver Zentren. 11. Mitt. Relative Adsorptionskoeff. d. H_2 bei d. Alkoholdehydrier. auf Cu 5.
Born (**H. J.**) u. **Timoféeff-Ressovsky** (**H.**), Verss. mit radioakt. Chlorisotop an Mäusen 365.
— u. **Zimmer** (**K. G.**), Radioakt. Isotope bei Unterss. über d. Filtrat. v. Aerosolen 2589. — Unters. an Schwebstoffiltern 2657.
Born (**M.**) u. **Fuchs** (**K.**), Schwankungen d. elektromagnet. Strahlung 169.
Bornatzki (**I. I.**), Erhöh. d. Standzeit v. Werkzeugen aus Schnellarbeitsstahl 263.

Bornatzki (**I. I.**) u. **Radjukow** (**J. I.**), Chromwolframvanadinstähle EI—*173* u. EI—*184* als Ersatz v. Schnelldrehstahl 3545.
Bornhardt (**H.**), Best. d. Gesamtfettes in tonhaltigen Seifen 425.
Borodin (**A. I.**), Anfeuchten v. Schußgespinst 2108.
Borodina (**T. I.**) u. **Demtschuk** (**J. I.**), Ausschmelzen v. Schamotteerzeugnissen in Abhängigk. v. d. Korngröße d. in d. Tonen enthaltenen Pyrits 678.
Boronin (**N. N.**) u. **Kuleschow** (**P. N.**), Prüfung v. elektrotechn. Stahlblech in kleinen geradlinigen Probestücken mit offener magnet. Kette 3398.
Boros (**J.**) s. Gyulai (Z.).
Borosdina (**A. S.**), Best. äther. Öle im Tabak 1955. — s. Schmuk (A. A.).
Borowik (**S. A.**), Spektroskop. Unters. d. Prodd. einer Arsenikhütte 2287.
Borowski (**I. B.**), Einfl. d. chem. Bindung auf d. Röntgenabsorpt. 2125.
Borowski (**W.**) s. Miłobędzki (T.).
Borrel (**C.**) s. Cornubert (R.).
Borries (**B. v.**), Abb. v. Flächen mittels Korpuskularstrahlen 1760* D.
— u. **Kausche** (**G. A.**), Übermkr. Best. d. Form u. Größenverteil. v. Au-Koll. 2280.
— u. **Lehmann** (**A.**), Sublichtmkr. Auflsg. bei d. Abb. v. Oberflächen im Übermikroskop 3446.
— u. **Ruska** (**E.**), Elektronenmikroskopie durchstrahlter Objekte in d. Technik 238. — Wege d. Mikroskopie 934. — Einfl. v. Elektroneninterferenzen auf d. Abb. v. Krystallen im Übermiskrokop 1182. — Einfl. d. Strahlspann. auf d. übermkr. Bild 2650.
—, **Ruska** (**E.**), **Krumm** (**J.**) u. **Müller** (**H. O.**), Übermkr. Abb. mittels magnetostat. Linsen 532.
Borries (**G.**) u. **Rothe** (**W.**), Hygro-Nährschutz 2235.
Bors (**G.**) s. Mihalovici (A.).
Borsche (**W.**) u. **Hartmann** (**H.**), Oxydat. mit SeO_2 2159.
— u. **Wagner-Roemmich** (**M.**), Vielkernige kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 7. Mitt. Ringschlußverss. mit 3-Phenyl- u. 3-Benzyl-7.8-benzocinchoninsäuren 1292; 8. Mitt. Diazaphenanthrencarbonsäuren u. Diazaphenanthrene 1293; 9. Mitt. 7-Aminochinoline u. 1.5-Diazaphenanthren-4-carbonsäuren 1294.
Borschtschewski (**W. N.**) u. **Jefremowa** (**T. N.**), Entschwefeln H_2-haltiger Gase 2515* Russ.
Borshkowski (**S. J.**) u. **Karpenko** (**M. K.**), Stoffwechsel bei trichorhexiskranken Pferden. 1. Mitt. Chem. Zus. d. Haare v. gesunden u. kranken Pferden 2773.
—, **Michailowa** (**W. W.**) u. **Kolomitschenko** (**M. A.**), Einfl. d. „bas." u. „sauren" Ernähr. auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 1. Mitt. Veränder. d. produktiven Wrkg. d. Stärkeäquivalentes 2771.
—, **Michailowa** (**W. W.**), **Kolomitschenko** (**M. A.**) u. **Karpenko** (**M. K.**), Einfl. d. „bas." u. „sauren" Ernähr. auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 3. Mitt. Einfl. auf d. N-, P- u. Ca-Stoffwechsel in verschied. Jahreszeiten 2772.
—, **Smoljar** (**W. A.**) u. **Netschitailo** (**M. K.**), Einfl. d. „bas." u. „sauren" Ernähr. auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 2. Mitt. Einfl. auf d. Verdaulichk. 2772.
Borsjak (**P.**), Emiss. v. zusammengesetzten Kathoden bei gleichzeitiger Einw. eines Elektronenbombardements u. einer Bestrahl. 17.
Borsook (**H.**) u. **Dubnoff** (**J. W.**), Kreatinbldg. in Leber u. Niere 2047. — Synth. v. Glykocyamin in d. Rattenniere u. Kreatinsynth. in vivo 2774.
Borst (**C. de**), **Heertjes** (**P. M.**) u. **Waterman** (**H. I.**), Absorptionsspektren. 2. Mitt. Spektren v. Toluidin, Benzidin u. ihren Chlorhydraten 882.
Borst (**G.**) s. Cameron (S. H.).
Borst (**L. B.**) u. **Harkins** (**W. D.**), Suche nach einer Neutron-Deuteron-Rk. 452.
Bortels (**H.**), Bedeut. d. Mo für stickstoffbindende Nostocaceen 1160.
Bortner (**C. E.**) u. **Karraker** (**P. E.**), „Tabakfrenching"; Giftigk. d. Tl 357.
Boruchow (**L. R.**), Plast. Massen 2397* Russ. — Kunstharz 3560* Russ.
Boryniec (**A.**), Best. d. Makroheterogenität d. Viscose 573.
Bos (**A. L.**) u. **Wielen** (**P. van der**), Best. d. Viscosität bei d. Beurteil. unserer Heilmittel 1327.
Bos (**H. G.**), Wann wird ein Stoff oxydiert oder reduziert? 161.
Bos (**J. G.**) s. Lifschitz (I.).
Bosart (**L. W.**), Abhängigk. d. Dichte v. d. Temp. 1374.
Bosazza (**V. L.**), Koagulationskurven einiger Feuertone 809. — Brechungsindexfll. 3228.
Bosch (**R.**) **G. m. b. H.**, Gummiisolator mit eingebetteten Metallteilen 109* It. — Elektr. Kondensator 2660* D. — Keram. Erzeugnisse 2667* D. [Oe]. — Ausheilen elektrostat. Kondensatoren 2794* D.
Bosch (**W. C.**) u. **Coleman** (**K. D.**), Genauigk. eines photoelektr. Spektralphotometers bei Absorptionsmessungen 1905.
Boschetti (**V.**), Konservier. v. Agrumenfrüchten 970* It.
Bosco (**J. J. M. de**) = Manlius de Bosco (J. J.).
Bose (**P. K.**) s. Dutt (P.).
— u. **Dutt** (**P.**), Natürl. Flavone. 4. Mitt. Konst. v. Erianthin 2030.
— u. **Dutt** (**S. N.**), Öl aus d. Früchten v. Ferula alliacea, Boiss 2976.
Boselli (**A.**) s. Gamna (C.).
Boshko (**A. S.**) s. Schemjakin (F. M.).
Boshko (**N. P.**), Spalten v. CH_4 im Lichtbogen bei erniedrigtem Druck. 2. Mitt. 608.
Boss (**M.**) s. Székely (L.).
Bossin (**A. G.**), Herst. v. Baldrianstandardlsgg. 2644.
Bossis (**R. B.**) s. Kratinowa (E. R.).
Bosstanshoglo (**K. F.**) u. **Rossi** (**B. D.**), Ammoniak-Salpetersprengstoffe [2847].
Bost (**R. W.**) s. Berger (B.).
— u. **Kyker** (**G. C.**), 6-halogenierte Carvacrylamine aus p-Cymol 1859.
Boston Blacking Chemical Co., Ankleben d. Laufsohle an d. Schuhoberleder 1977* D.
Boström (**A.**), Salzpapier 1821.
Boström (**S.**), Verarbeit. v. Altgummiabfällen 3116. — Physikal. u. chem. Vorgänge in d. Kautschukmisch. 1. Mitt. 3711.
Both (**E.**) s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.

Bothe (**W.**), Kernphysikal. Arbeiten aus d. Institut für Physik am Kaiser-Wilhelm-Institut für medizin. Forschung, Heidelberg 3444.

— u. **Ratzel** (**L.**), Einzelstreuung schneller Elektronen in Al u. Ni 1545.

Botscharow (**W. G.**), Entschwefeln v. Gasen 442* Russ.

Botsztejn-Wyszewianska (**A.**), Behandl. d. Dyspepsie d. Säuglings mit Apfel-Bananentrockenpulver 3054.

Bottenberg (**W.**) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V.

Botteri (**M.**), Schmieröle bis *1939* 2116.

Bottger (**G. T.**), Ernähr. d. europäischen Kornkäfers 2371.

Botti (**E.**) s. Mazza (L.).

Bottomley (**A. C.**), **Folley** (**S. J.**) u. **Watson** (**H. M. S.**), Choriongonadotropin zur Behandl. d. Sterilität bei Milchvieh 509.

Bottomley (**C. D.**) s. Dorr-Oliver Co. Ltd.

Botzewitsch (**P. B.**), Vitamin C in Konserven 418.

Boucher (**C. L.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Boucher (**P. E.**), Fundamentals of photography [2852].

Bougault (**J.**), **Cattelain** (**E.**) u. **Chabrier** (**P.**), Einw. v. Raney-Ni auf organ. S-Verbb. 1703. — Raney-Ni als Entschwefelungsmittel 1703.

Boughton (**W. A.**) s. New England Mica Co.

Bouillenne (**R.**) u. **Bouillenne-Walrand**, Auxingeh. in Keimlingen u. entkräfteten Hypocotylen v. „Impatiens Balsamina" L. in Bezieh. zur Organogenese d. Wurzeln 3495.

Bouillenne-Walrand s. Bouillenne (R.).

Boulanger (**P.**) s. Polonovski (M.).

Boulton (**J.**) u. **Morton** (**T. H.**), Färben v. Cellulose 1360.

Bouman (**C. A.**), Motorenschmieröle 442.

Bound (**M.**) s. Rossi (B.).

Bourge (**L.**) s. Rycke (R. De).

Bourgeois (**J.**), Käseanalytik 423.

Bourggraff (**R.**), Abhängigk. d. Abbrandes v. d. Zus. d. Gasatmosphäre, d. Wärmedauer, d. Wärmetemp. u. d. Gasgeschwindigk. 1926.

Bourland (**L. T.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Bourne (**M. C.**) s. Kerly (M.).

Bournot (**K.**), Geschmacks- u. Aromastoffe 142.

Boussard (**F.**), Gießzeit u. Anschnitt, Regel v. Duroux 3539.

Boutaric (**A.**), Gibbssche Gleichung u. Formeln für d. Adsorpt. 182. — Materialisat. d. Energie 1829.

— u. **Berthier** (**P.**), Änder. d. Oberflächenspann. als Funktion d. Zeit bei wss. Lsgg. v. Serum in Ggw. v. Methylenblau 2911.

— u. **Breton** (**J.**), Depolarisat. d. durch verschied. koll. Lsgg. zerstreuten Lichtes 181.

— u. **Roy** (**M.**), Mol. Diffus. beim Absorptionsvermögen d. Serums für Lichtstrahlen 83.

— u. **Sarac** (**C.**), Best. einer zeitlichen Konstante zur Kennzeichn. d. in koll. Lsgg. während d. Flockung auftretenden Veränderr. 602.

Bouton (**C. M.**) s. Union Switch & Signal Co.

Bouvet (**M.**), Entdeck. d. Gesetzes d. bestimmten Proportionen durch J. L. Proust 1.

Bouwers (**A.**), Verh. langsamer Neutronen in Paraffin u. Wasser 860.

Bovet (**D.**) s. Nitti (F.).

Bowden (**S. T.**) s. John (T.).

— u. **John** (**T.**), Freie Radikale u. Radikalstabilität. 7. Mitt. Einfl. d. Phenoxylgruppe auf d. Stabilität v. Ketylderivv. 31.

Bowditch (**M.**), **Drinker** (**C. K.**), **Drinker** (**P.**), **Haggard** (**H. H.**) u. **Hamilton** (**A.**), Verzeichnis d. Sicherheitskonzz. für in d. Industrie gebräuchliche tox. Substanzen 2503.

Bowen (**K. H.**) s. Columbian Rope Co.

Bowen (**N. L.**), Fortschreitende Metamorphose kieseliger Kalke u. Dolomite 2592. — Geolog. Temperaturanzeiger 3603.

Bowen (**W. S.**), Dextriniertes Stärkemehl 1522*A.

Bower (**C. A.**) u. **Truog** (**E.**), Best. d. Basenaustauschfähigk. v. Böden 2950.

Bowers (**R. V.**), **Outhouse** (**E. L.**) u. **Forbes** (**J. C.**), Phosphatasestudien; Hydrolyse v. Aminoäthylphosphat u. β-Glycerophosphat durch Fäkal- u. Nierenphosphatase 69.

Bowers (**W. W.**) s. Wilson & Co. Inc.

Bowes (**J. H.**), **Inkster** (**R.**) u. **Pleass** (**W. B.**), Behandl. v. mit Maul- u. Klauenseuche befallenen Häuten mit Waschsoda 444.

Bowes (**R. K.**) s. Bishop (P. M. F.).

Bowie (**R. M.**) s. Hygrade Sylvania Corp.

Bowles (**A. F.**) s. Richards Chemical Works, Inc.

Bowman (**F. C.**), Pyrophosphate 569. — Konditionieren v. Bohrschlamm durch Zusatz v. „Pyro" 3134.

Bowman (**K. M.**) s. Himwich (H. E.).

Bowman (**M. I.**), Chlorier. v. C-Ketten 2598.

Boyce (**A. M.**), Stäubemittel 396*A.

Boyce (**J. C.**) u. **Misch** (**L.**), Linienspektren im Vakuum-UV 1986.

Boycott (**M.**) s. Bishop (P. M. F.).

Boyd (**D.**), **Osborne** (**S. L.**) u. **Markson** (**D. E.**), Behandl. d. Arthritis mit Acetyl-β-methylcholinhydrochlorid 2338.

Boyd (**E.**) s. Harkins (W. D.).

— u. **Harkins** (**W. D.**), Viscosität in zweidimensionalen Systemen 2134. — Zustandsänderr. v. Einzelschichten auf Wasser 1995.

Boyd (**E. M.**), Abtrenn. d. Lipoide bei d. gravimetr. Acetonmeth. für d. Gesamtplasmaprotein 2063.

—, **Garand** (**N. D.**) u. **Livesey** (**R. J.**), Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten innerhalb eines weiten Dosierungsbereiches auf d. Retent. v. verabfolgtem W. bei Vögeln u. Säugetieren 648.

— u. **Mack** (**E. G.**), Bezieh. zwischen Amphibien-Wasserretentionsprinzip u. oxytoc. Aktivität v. Hypophysenextrakten 2633.

Boyd (**J. D.**) s. Jackson (R. L.).

Boyd (**R.**), Reinigen v. Zuckerlsgg. 1518*A.

Boyd (**R. A.**) u. **Sawyer** (**R. A.**), Hyperfeinstruktur v. Cs II 1986.

Boyd (**W. C.**), Einfl. d. Zeit auf d. Löslichk. v. Präcipitinen im Antigenüberschuß 2318.

— u. **Hooker** (**S. B.**), Einfl. d. Molekulargewichtes d. Antigens auf d. Verhältnis

v. Antigen zu Antikörper in Präcipitaten 2. Mitt. 2905.
Boydstun (I. S.) s. Petrolite Corp., Ltd.
Boyer (J. A.) s. Carborundum Co.
Boyer (R. J. B.), Färben v. Geweben 1789* F.
Boyes (W. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Boyland (E.) s. Chibnall (A. C.).
Boyle (C. L.), Vorbereit. v. mit Oxyd bedeckten Gegenständen aus Eisen oder Stahl für d. Anstrich 3281* A.
Boyle (P. E.), Bessey (O. A.) u. **Howe (P. R.)**, Ausmaß d. Dentinbldg. bei d. Schneidezähnen v. Meerschweinchen bei normaler u. bei ascorbinsäurefreier Ernähr. 2638.
Boynton (A. J.) s. Brassert (A.) & Co.
Boynton (D.) u. **Reuther (W.)**, Jahreszeitliche Änder. d. O_2- u. CO_2-Geh. in Obstböden *1938* 2947.
Boynton (F. R.), Fehler bei Lackfilmen 3113.
Boysen (H. H.), Haltbark. d. entrahmten Frischmilch im Sommer 143.
Božić (B.), Örtliche Martensitbldg. an Schienenlaufflächen 3398.
Bozorth (R. M.) s. Williams (H. J.).
— u. **Williams (H. J.)**, Erklär. d. anomalen magnet. Drehmomentkurven 3310.
—, **Williams (H. J.)** u. **Morris jr. (R. J.)**, Magnet. Eigg. v. Fe-Al-Legierr. 3449.
Braadlie (O.) u. **Moen (A.)**, Stärkebest. in Würsten 144.
Braaf (W. de) s. Ornstein (L. S.).
Braam Houckgeest (J. P. W. A. van), Lösungs- u. Dissoziationskraft chlorierter KW-stoffe 2289.
Brabender (C. W.) s. Munz (E.).
Brachmann, Asbestose bei Bremsbandschleifern u. Bohrern 1177.
Brachmann (G. W.), Schnellbest. d. Feuchtigk. v. Tee 2973.
Brachmann (R. B.) s. Dawydow (N. J.).
Brack (C. B.) u. **Langworthy (O. R.)**, Einfl. östrogener Hormone auf d. Blasenmuskel 1456.
Brack (W.), Perniosis u. Raynaudsche Krankheit u. ihre Behandl. mit Benzylimidazolin 3063.
Bracken (A. F.) s. Greaves (J. E.).
Bracken (M. M.), Johnston (J. M.), Crum (G. E.), Patrick (D. R.), Permar (H. H.) u. **MacLachlan (W. W. G.)**, Chemotherapie d. Pneumokokkeninfektion mit Sulfapyridin u. Oxyäthylapocuprein 526.
Brackensey (A. H.) s. Franco-British Electrical Co. Ltd.
Brackett (F. S.) s. Cole (P. A.); Kuper (J. B. H.).
—, **Wensel (H. T.)** u. **Kuper (J. B. H.)**, Quarzdoppelmonochromator mit einer einzigen Wellenlängenkontrolle 2345.
Bradley (L. R.), Verhinder. d. Anstrichschäden durch Feuchtigkeitsmesser 2820.
Bradley (R. S.), Physikal. Prüfverf. für Feuertonerzeugnisse 1067, 1767, 2666.
—, **Schroeder (F. W.)** u. **Keller (W. D.)**, Feuerfestigk. v. Topas 3385.
Bradley (T. F.) u. **Johnston (W. B.)**, Trocknende Öle u. Harze; Rkk. zwischen ungesätt. C—C-Bindungen bei der Wärmebehandl. einiger Ester ungesätt. C_{18}-Fettsäuren 2226.
— u. **Pfann (H. F.)**, Trocknende Öle u. Harze; Konst. eines trocknenden Ölgeles 1215.
Bradley (T. F.) u. **Richardson (D.)**, Trocknende Öle u. Harze; UV-Absorpt. v. Estern d. Säuren trocknender Öle 3279.
Bradley (W. E.) s. Union Oil Co. of California.
Bradley (W. F.), Struktur v. Attapulgit 995, 2286. — s. Grim (R. E.).
Bradshaw (H. H.) u. **Chodoff (R. J.)**, Wrkg. d. Eupaverins auf d. Lungenkreislauf 2918.
Bradshaw (P. J.) s. Blatherwick (N. R.).
Bradshaw (T. E. T.) s. Emmens (C. W.).
Bradsher (C. K.), 9-Methyl- u. 10-Methyl-1,2-benzanthracen 2298. — Neuer Weg zu 9-Alkyl- u. 9-Arylanthracenen 2298.
Bradstreet (R. B.) s. Lewis (J. B.).
Bradt (H.), Best. d. mittleren Anzahl d. bei d. Spaltung eines U-Kerns freiwerdenden Neutronen 303.
—, **Guillissen (J.)** u. **Scherrer (P.)**, Paarerzeug. durch schnelle β-Strahlen 2857.
Brady (J. J.), Öffnen einer Röhre im Vakuum 3070.
— u. **Elle (B.)**, Elektr. Leitfähigk. v. Weinsäurekrystallen 3462.
Bräuer (E.), Betrieb v. Brennkraftmaschinen 2420* D.
Bräuning (W.) s. Zintl (E.).
Bragg (W.), Geschichte in d. Archiven d. Royal Society 2.
Brahmer (H. T.) s. Svenska Jästfabriks Aktiebolaget.
Braidotti (L.) s. Carrara (G.).
Braier (B.) u. **Chouela (A.)**, Colorimetr. Best. v. Cholesterin im Blut 3678.
Brailowski (W. P.) s. Borissow (M. D.).
Braitschewskaja (J. J.) s. Sjusskin (N. M.).
Brajnikoff (B. J.), Harzgetränktes Holz 149.
Bramley (A.), Therm. Trennung v. Gasen u. Isotopen 857. — s. Brewer (A. K.).
— u. **Brewer (A. K.)**, Wirksamk. verschied. Trennrohre für d. therm. Trenn. v. Gasen u. Isotopen 2. — Therm. Trennung v. Gasen u. Isotopen 3581.
Brancadori (W.), Ramazotti (E.) u. **Arioni (G.)**, Lötverb. v. Al-Leitern 127* It.
Branch (G. E. K.) s. Hill (T. L.).
Brancker (A. V.), Hunter (T. G.) u. **Nash (A. W.)**, Konodenlinien in Systemen mit zwei fl. Phasen 2993.
Brand (E.) s. Brodie (B. B.).
Brandegee (M. M.) s. Combustion Utilities Corp.
Brandenburger (K.), Verarbeit. d. Phenoplaste in Spitzgußformen 2821.
Brandhof jr. (C. van den) s. Dijksman (A. J.).
Brandimarte (E.) s. Tonegutti (M.).
Brandt (K.), Magnesiazemente 2941* D.
Brandt (P.), Gasdichteschreiber zur Aufzeichn. d. absoluten Gasdichte 237.
Brandts (R.), Faserstoff 2560* It.
Brandwood (J.), Feinfädige Textilgarne 1095* It. — Textilgarne 1095* Belg., F.
Branham (J. R.) u. **Shepherd (M.)**, Gasometr. Analyse v. Gemischen aus Äthylenoxyd u. CO_2 799.
Brannon (J. M.), Resazurinprobe bei Milch 970.
Branscombe (D. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Brante (G.), Cholin- u. Colaminphosphatide d. Blutserums bei alimentärer Lipämie 2043. — s. Ahlborg (N.-G.).

Brasefield (**C. J.**), Absorptionsspektr. eines ZnS-Phosphoreinkrystalls 13.
Brashenko (**N. F.**) u. **Jeremenko** (**L. W.**), Best. d. Feuchtigk. d. Emulsionsschicht v. Kinofilmen 1243.
Brass (**E.**) s. Schöpf (C.).
Brass (**K.**) u. **Wirnitzer** (**F.**), Zus. u. Aufbau d. Cr-Verbb. v. Salicylsäureazofarbstoffen 201.
Brassert (**A.**) **& Co., Boynton** (**A. J.**) u. **Dill** (**G. D.**), Entfeuchten v. Luft oder Gasen 1911*A.
Brassert (**H. A.**), Eisen- u. Stahlindustrie europäischer Länder. 2. bis 4. Mitt. 3393.
Brasslawskaja (**D. J.**) s. Grigorjew (S. M.).
Bratkowski (**R. J.**) s. Filimonow (D. W.).
Braude (**S. J.**), Einw. d. Magnetfeldes auf d. Raumlad. in ebenen u. zylindr. Dioden 730.
Brauer (**G.**), Niedere Oxyde v. Nb u. Nb-Subnitrid 2869.
Braukmann (**B.**) s. Winter (H.).
Braun (**A.**) s. Benrath (A.).
Braun (**C. E.**), **Nichols jr.** (**S. H.**), **Cohen** (**J. L.**) u. **Aitken** (**T. E.**), Darst. v. Pentaacetyl-d-gluconylchlorid 2599.
Braun (**H.**), Pharmakologie d. Mn-, Cr-, Cu- u. Ag-Verbb. d. D.A.-B. VI 367. — Pharmakologie d. Deutschen Arzneibuches; KW-stoffe u. deren Halogenderivv. 1052. — Borverbb. in d. Therapie 1172. — Pharmakologie d. Deutschen Arzneibuchs; Alkohole, Äther, Ketone, Aldehyde, Mercaptane 1468. — Dass.; aliphat. Säuren, Ester, Fette u. Wachse, Seifen u. Pflaster 1468. — Dass.; Phenole, stickstoffhaltige Abkömmlinge d. Benzols, organ. As-Verbb. 1897. — Dass.; Cyanverbb., Harnstoffderivv., Kohlenhydrate u. Kohlenhydratdrogen 1897; — Alkaloide u. Alkaloiddrogen d. D.A.-B. VI 2049. — Pharmakolgoie d. Deutschen Arzneibuchs; mehrkernige aromat. KW-stoffe u. deren Abkömmlinge, Pyrrol- u. Pyridinderivv. 2640. — Dass.; Glykoside, Saponine, Harze, Balsame 2640. — Dass.; hydroaromat. Verbb., Terpene, Campher, Kanthariden, äther. Öle u. äther. Öldrogen 3212.
Braun (**H. A.**) s. Miller (L. C.).
Braun (**I.**), **Kroo** (**A.**), **Grüssner** (**Z.**) u. **Schönfeld** (**A.**), Weinstein 1651*F.
Braun (**L.**) u. **Scheffer** (**L.**), Mikrophotometr. Best. d. Cu 801.
Braun (**M. P.**) u. **Lawrow** (**M.**), Künstliche Alter. v. gehärtetem Stahl 1773.
— u. **Wlassow** (**A. M.**), Verwend. v. techn. N_2 als Schutzgas bei Wärmeöfen 3396.
—, **Wlassow** (**A. M.**) u. **Ewenbach** (**R. I.**), Mo-V-Stähle als Ersatz für Schnelldrehstahl 123.
Braun (**O.**), Benzoechtkupferfarbstoffe im Ätzdruck 3707.
Braunbek (**W.**) u. **Weinmann** (**E.**), Rutherford-Streuung mit Berücksichtig. d. Ausstrahl. 163.
Braunkohle-Benzin-Akt.-Ges. u. **Drescher** (**K.**), Analyse v. Gasgemischen 1974*D.
Braunkohlen- und Brikett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag, Regenerat. ammoniakfreier Waschlaugen 849*D.
Brauns (**V.**), **tvornica anilinskih boja** (**W. Brauns, Anilinfabrik**), Silberartige, hitzebeständige Farbe 3710*Jug.
Braunschweiger Hüttenwerk G. m. b. H., Verbundlagerschalen 2958*F.
Braunsdorf (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Braunstein (**R. A.**), Analyse d. festen Rückstände v. W. 1193.
Brautlecht (**C. A.**), Weißkartoffelstärke in d. USA 3562.
Bray (**M. M.**) s. Hawks (J. E.).
Bray (**M. W.**), **Schwartz** (**S. L.**) u. **Martin** (**J. S.**), Sulfataufschluß v. Douglastanne. 3. Mitt. Einfl. d. Wachstumsverhältnisse auf Ausbeute u. Stoffqualität 3570.
Bray (**R. H.**) s. Dickman (S. R.).
Bray (**U. B.**) s. Union Oil Co. of California.
Bray (**W. E.**) s. Kolley (O. R.).
Brdička (**R.**), Grenzströme d. katalysierten Elektrored. an d. Hg-Tropfkathode 178. — Diagnose v. Krebsgeschwüren 802*D.
Breadsley (**A. P.**) s. American Cyanamid Co.
Brecht (**E. A.**) u. **Rogers** (**C. H.**), Oxydat. v. Salicylaten in alkal. Lsgg. 3330.
Brecht (**W.**) u. **Blikstadt** (**F.**), Steifigkeitsprüf. v. Papieren, Kartons u. Pappen 845.
— u. **Michaelis** (**R.**), Hitzebeständigk. v. Sulfat- u. Sulfitzellstoff 2246.
— u. **Schröter** (**H.**), Zweckeignungsprüf. v. Preßspänen verschied. Stoffzus. 1525.
—, **Schröter** (**H.**) u. **Süttinger** (**R.**), Einfl. d. Holzalters auf d. Verschleifen v. Kiefernholz 285.
Bredemann (**G.**), Fasergeh. u. -Ausbeute d. Fasernesseln bei verschied. Erntezeit 1810.
Bredenbeck (**R.**), Matrizen aus Gußeisen 1497.
Bredereck (**H.**), Nucleinsäuren 3184. — s. Henning (Dr. G.) Chem. Pharm. Werk G. m. b. H.
— u. **Berger** (**E.**), Nucleinsäuren. 17. Mitt. Nucleotidsynthesen: Synth. d. Uridylsäure 3185.
—, **Berger** (**E.**) u. **Ehrenberg** (**J.**), Nucleinsäuren. 15. Mitt. Synth. v. Nucleotiden 3184.
—, **Köthnig** (**M.**) u. **Berger** (**E.**), d-Ribose 2747.
—, **Müller** (**G.**) u. **Berger** (**E.**), Nucleinsäuren. 16. Mitt. Konst. d. Thymonucleinsäure: Verknüpfungsstellen zwischen den Basen u. Desoxyribose 3184.
— u. **Richter** (**F.**), Nucleoside 2682*D.
Bredholt (**K.**), Feuerfestmachen v. Fußbodenbrettern 2839*Dän.
Bredow (**M.**) s. Arzjmowitsch (L.).
Breed (**R. S.**), Wachstum v. Bakteriensporen 3570.
Breedis (**C.**) s. Furth (J.).
Breen (**J.**) s. Anslow (W. K.).
Breese (**B. B.**) s. Clausen (S. W.).
Breger (**A. C.**), Realkrystalle 2128.
Bregman (**A.**), Zinn 2537. — Cadmiumplattier. 2957.
Breirem (**K.**), Nährwert d. Heues in Gebirgsgegenden 3417.
Breit (**G.**), **Thaxton** (**H. M.**) u. **Eisenbud** (**L.**), Deutung v. Verss. über d. Proton-Protonstreuung 1105. — Streuung v. Protonen an Protonen 1545.
Breitbarth (**B.**), Phosphorstoffwechsel bei d. angeborenen Athyreose 2496.
Breitburg (**A. M.**), Regulierende Elemente d. Kohlenhydratstoffwechsels 224.
—, **Liebermann** (**A. B.**) u. **Mirer** (**M. L.**), Wrkg. einer qualitativ verschiedenartigen Ernähr. auf d. Organismus. 1. Mitt. Einfl. einer Diät mit beschränktem oder reich-

lichem Geh. an Kohlenhydraten auf d. Erscheinn. d. Gewebesensibilisier. 2038.
Breitkopf (**J.**), Regenerat. bedruckten Altpapiers 1093.
Breitling (**K.**) s. Rammler (E.).
Brell (**W.**), SO_2-Gasbest. u. Sulfitsäuretitratt. 1527.
Bremener (**M. M.**), Plantosan B bei tuberkulösem Lupus 1324.
Brenet (**J.**), Emissionsrhythmus d. α-Teilchen d. Po 861.
Brengman (**F. C.**) s. Beatrice Creamery Co.
Brening (**A. I.**) u. **Golikow** (**A. I.**), Best. v. Harnstoff in geringen Flüssigkeitsmengen 535.
Brennecke (**E.**) s. Fresenius (R.).
Brenner (**A.**), Zn- u. Cd-Überzüge 686.
Brenner (**M.**) s. Ruzicka (L.).
Brenner (**P.**), Leichtmetallverbundwerkstoffe 265. — Korrosionsverh. v. Leichtmetallschweißungen 2538. — s. Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H.
— u. **Plattner** (**F.**), Korrosionsverh. v. Al-Legierr. höherer Festigk. 2084.
Brentano (**J. C. M.**) u. **Baxter** (**S.**), Latentes photograph. Bild 447.
Brentano (**W.**) s. Meyer (K. H.).
Brenthel (**F.**), Reaktionsverlauf beim Verblasen v. Bleischlacken mit Kohlenstaub u. Luft 3256.
Breshnewa (**N. J.**) u. **Roginski** (**S. S.**), Katalyt. Rkk. d. Halogene. 1. Mitt. Kinetik d. katalyt. Ersatzes v. H in Benzol 1413, 2448.
Breslow (**D. S.**) s. Hauser (C. R.).
Bresslawetz (**L. P.**), Morpholog. Veränderr. v. Hanf durch Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Makroskop. Beobacht. 1593.
Bressler (**S.**), Oxydationseffekt v. Ultraschallschwingg. 1828. — Adsorpt. v. Acetylen an selektive Adsorbentien 2734.
Bressler (**S. M.**) s. Michailow (A. N.).
Bresson (**A.**) s. Dastugue (G.).
Breth (**F. W.**), Raffinat. v. Mineralölen 584* A.
Bretney (**C. E.**), Brüche an Preßwerkzeugen durch Ermüd. u. Schlagbeanspruch. 2536.
Breton (**J.**) s. Boutaric (A.).
Bretschneider (**H. L.**) s. Duyvené De Wit (J. J.).
Bretschneider (**R.**), Filtrationsgeschwindigk. u. Struktur d. Filtrierschichten 3715. — Vol. d. Filtrationshilfsmittel in Fll. 3715.
Bretsznajder (**S.**), Darst. reiner Al-Verbb. aus Ton 807.
Brettschneider (**A.**) s. Dessauer Zucker-Raffinerie G. m. b. H.
Breu (**W.**) u. **Zollner** (**S.**), Chinidin als Antigen 1736.
Brewer (**A. K.**) s. Bramley (A.).
— u. **Bramley** (**A.**), Einfl. v. konzentrischen Ringen auf d. therm. Trennung v. Gasen 463. — P- u. Na-Aufnahme v. Getreidesämlingen mit radioakt. Isotope 916. — Thermodiffusionsverf. für d. Trennung v. Gasen u. Isotopen 981.
Brewer (**C. A.**) s. Davis (F. L.).
Brewer (**C. M.**) s. Ruehle (G. L. A.); Welch (H.).
Brewer (**R. E.**), **Holmes** (**C. R.**) u. **Davis** (**J. D.**), Plast. Eigg. v. bituminösen Kokskohlen 2415.
Brewster (**A. J.**), Chromgare Roßleder für Handschuhe 2711.
Brewster (**R. Q.**), Anfangsunterricht an Hochschulen in organ. Chemie 3301.
Breyer (**F. G.**), Velo-Kalttrockenverf. beim Druck u. seine Bezieh. zum Papier 2392.
Brezesinska (**W. C.**) s. Shell Development Co.
Brice (**B. A.**) s. Clifford (P. A.).
Brick (**R. M.**), Bezieh. zwischen Verformungs- u. Rekrystallisationsgefüge v. gewalztem *70/30*-Messing 3152.
— u. **Creevy** (**J. A.**), Löslichk. v. N_2 in fl. Fe-Cr- u. Fe-V-Legierr. 2722.
Brickman (**L.**), **Hawkins** (**W. L.**) u. **Hibbert** (**H.**), Lignin. 48. Mitt. Identifizier. v. Vanillin u. Vanillomethylketon als Äthanolysenprodd. aus Fichtenholz 3480.
—, **Pyle** (**J. J.**), **Hawkins** (**W. L.**) u. **Hibbert** (**H.**), Bau d. Äthanolysenprodd. aus Fichten- u. Ahornholz 2616.
Brickwedde (**L. H.**) u. **Vinal** (**G. W.**), EK. d. gesätt. D_2O enthaltenden Westonelementes 3158.
Bridge (**L. A. Du**) u. **Marshall** (**J.**), Radioakt. Isotope v. Sr, Y u. Zr 10.
Bridgeport Rolling Mills Co. u. **Hackley** (**S. P.**), Legier. 268* A.
Bridgman (**P. W.**), Hohe Drucke, erreicht mit vielfachem App. 601.
Bridgwater (**E. R.**), Herst. u. Anwend. v. Neopren 2233.
Brief (**B. J.**) s. Sutton (T. S.).
Brieghel-Müller (**A.**), Filtrationsunterss. 699. — Theorie d. Filtrat. v. Suspenss. 3595.
Brier (**J. C.**) u. **Foust** (**A. S.**), Berechn. d. Trocknungsdauer 108.
Briese (**R. R.**) s. Moran (E. A.).
Briessen (**K. van**) u. **Steube** (**F.**), Photograph. Schwärzungskurven u. Kennlinien v. Verstärkerröhren u. Photozellen 855.
Briët (**J. H.**), Chron. Intoxikat. durch Na-Diphenylhydantoin 3063.
Brigando (**J.**) s. Jor (P.).
Briggs (**D. R.**), Metaphosphorsäure-Protein-Rk. 2034.
Bright (**A. W.**) s. Eastman Kodak Co.
Bright (**B. K.**) s. Eastman Kodak Co.
Brignardello (**A.**), Bedeut. d. Konditionier. d. Viscosefaser auf Verspinn. u. Verweb. 2559.
Brignolo (**I.**) u. **Diversi** (**R.**), Behandl. d. Polyneuritis nach CS_2-Vergift. mit Vitamin B_1 3055.
Brikhaug (**K. E.**), Verteil. u. Ausscheid. v. Sulfapyridin beim Meerschweinchen 2334. — Bakteriostat. Wrkg. v. Sulfapyridin, Sulfanilamid u. Prontosil rubrum in vitro auf Tuberkelbacillen 2334.
Brill s. I. G. Farbenindustrie.
Brinck (**A.**), Al als Lagermetall 2537.
Brindley (**P.**) s. Selle (W. A.).
Briner (**E.**), A. Berthoud 721. — Rolle d. O_3 als Oxydationskatalysator 2429.
—, **Desbaillets** (**J.**) u. **Höfer** (**H.**), Bldg. v. O_3 im Hoch- u. Niederfrequenzbogen 2429.
— u. **Höfer** (**H.**), Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 18. Mitt. Bldg. v. CH_2O mit elektr. Bogen hoher u. niedriger Frequenz 858; 19. Mitt. Bldg. v. HCN u. NH_3 in CO-N_2-H_2-Gemischen 2429.
— u. **Papazian** (**G.**), Rolle d. O_3 als Oxydationskatalysator; Wrkg. d. Verdünn. v. O_2 u. O_3 bei d. Ozonisier. v. Benzaldehyd u. Butyraldehyd 1564. — Dass.; Empfind-

lichk. d. Aldehyde gegenüber photochem. Nachwirkungen 1565.

Briner (E.) u. **Perrottet (E.)**, UV-Absorpt. u. Fluorescenz v. Luminol bei verschied. p_H-Werten 3319.

— u. **Sguaitamatti (B.)**, Wiedergewinn. nitroser Gase durch Adsorpt. 1. Mitt. Adsorpt. v. NO durch Silicagel 3161.

Brines (M. E.), Wassersteinentfern. durch chem. Mittel 1488.

Brink (R.), Beispiel v. d. Wechselbezieh. zwischen Bodentype, Düngeerfordernis u. Zus. d. Zuckerrohrsaftes 2827.

Brinkman (H. C.) s. Wijk (W. R. van).

Brintzinger (H.) u. **Plessing (H.)**, Zweikernige Äthylendiaminkobalt(III)-komplexe 1555.

—, **Plessing (H.)** u. **Rudolph (W.)**, Formiatokomplexe 1541.

— u. **Rost (B.)**, Best. d. p_H mit W- u. Mo-Elektroden 3519.

Briscoe (H. T.), Säuren u. Basen in d. allg. Chemie 981.

— u. **Dirkse (T. P.)**, Leitfähigk. v. Salzen in Monoäthanolamin 1704.

Briscoe (H. V. A.) s. Winter (E. R. S.).

Brisman (B.) s. Hägglund (E.).

Brissaud (L.), Zers. d. Nitrocellulose. 3. Mitt. Vorbereit. d. Ramiecellulose durch Behandeln d. trockenen Faser mit Soda- u. Seifenlsgg. 1537.

Bristol (H. F.) s. Patents Corp.

Bristow (J. R.) s. Appleyard (E. T. S.).

British Aluminium Co. Ltd. u. **Dyson (H. G.)**, Aluminiumknetlegier. 2380*E.

British Celanese Ltd., Stabilisieren v. Cellulosederivattextilgut 707*E. — Behandl. v. Garnen, Fäden u. Fasern 1966*E.

— u. **Ellis (G. H.)**, Mustern v. Geweben 130*E.

—, **Ellis (G. H.)** u. **Olpin (H. C.)**, Monoazofarbstoffe 2224*E.

—, **Wainwright (J. A.)** u. **Allan (J.)**, Mustern v. Geweben 3269*E.

British Chlorophyll Co. Ltd. u. **Rewald (B. A.)**, Chlorophyll 1053*E.

British Driver-Harris Co. u. **Kay (W. M.)**, Legier. 687*E.

British Drug Houses Ltd., Carr (F. H.) u. **Jewell (W.)**, Vitaminreiche Fraktionen aus vitaminhaltigen Ölen 2185*Schwed.

British Insulated Cables Ltd., Ummantelter elektr. Leiter 110*It.

British and International Flooring Co. Ltd. u. **Goetzl (K. F.)**, Mörtelmisch. 2527*E. — Kunststeinziegel 2802*E.

British Ropes Canadian Factory Ltd. u. **Satterfield (A.)**, Korrosionsschutz für Metallseile 1234*Can.

British Thomson-Houston Co., Ltd., Fast weiß emittierender Leuchtstoff für Leuchtschirme 1368*E. — Härtbare Phenol-Aldehydharzmasse 1659*E. — Behandl. v. Magnetblechen 2217*E. — Selengleichrichter 2356*E. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

British Titan Products Co. Ltd., Titan Co., Inc., Oppegaard (A. G.) u. **Stopford (C. J.)**, TiO_2-Pigmente 2394*A., E.

Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.

Britton (H. T. S.), Universalpufferlsg. 104.

Britton (S. W.) s. Silvette (H.).

— u. **Kline (R. F.)**, Aktivier. d. Faultiers 3362.

Brivio (A.) u. **Mion (I.)**, Entfettungsmittel 2108*It.

Brjuchanow (A. J.), Walztextur v. Messing, Al u. Dural 15. — Elast. Isotropie v. Steinsalz 3151.

Brjussowa (L. J.) u. **Kore (S.)**, 3-Methyl-2-hexylcyclopenten-2-on-1 1133.

Brobeck (J. R.), Magoun (H. W.) u. **Ranson (S. W.)**, Insulinempfindlichk. v. Affen nach Durchschneid. d. Hypophysenstieles 1459.

Broch (E. K.), Atomkern-Rkk. 2580.

Brock (J. S.), Zusammenstöße zwischen Elektronen bei Energien v. *1—2* MeV 1829.

Brockmüller (A.), Pharmakol. u. klin. Betracht. über Bechomed 2494.

Brocq-Rousseu (D.), Roussel (G.) u. **Verge (J.)**, Intravenöse Histamininjekt. bei Pferd u. Hund 2640.

Brode (H.), Best. d. Atomabstände u. Molekülstrukturen d. In- u. Ga-Halogenide mittels Elektronenbeug. 1254.

Brode (W. R.) u. **Eberhart (D. R.)**, Bezieh. zwischen d. Absorptionsspektren u. d. chem. Konst. v. Farbstoffen. 15. Mitt. Einfl. v. Sulfonsäuregruppen in Aminoazofarbstoffen 1414.

Brodersen (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Brodie (B. B.), Brand (E.) u. **Leshin (S.)**, Bromid zur Mess. d. extracellulären Fl. 1334.

Brodski (A. I.), Physikal. Chemie. *3.* Aufl. Band II [2268]. — s. Skarre (O. K.).

—, **Radtschenko (N. P.)** u. **Smolenskaja (B. L.)**, Isotop. Zus. d. arktischen Wässer u. d. Eises 3301.

— u. **Skarre (O. K.)**, Anreicher. d. schweren O-Isotops durch Dest. v. W. u. Isotopenanalyse v. W. 857.

Brodski (G. S.) s. Kon (A. W.).

Brody (H. W.) s. Childers (N. F.).

— u. **Childers (N. F.)**, Einfl. v. verd. Kalkschwefelspritzungen auf d. Photosynth. v. Apfelblättern 2807.

Brody (I.) u. **Körösy (F. de)**, Konvekt. u. Wärmeleit. in Gasen 991.

Brøchner-Mortensen (K.), Harnsäuregeh. in Blut u. Harn bei Gesunden u. Kranken 3500.

Brønsted (J. N.), Grundprinzipien d. Energetik 1993.

Broggi (M.), Synthet. Polyamidfasern 2411.

Broglie (L. de), Licht u. Materie. *2.* Aufl. [597].

Broh-Kahn (R. H.) s. Wasserman (P.).

Brohmeyer (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Broit (S.) s. Livow (G.).

Bromberg (A. W.) s. Lepin (L. K.).

Bromley (S. W.) s. Felt (E. P.).

Bromm (K.) s. Lemmel (G.).

Bron (W. A.), Qualitative Beurteil. kieselsäurehaltiger Rohstoffe für d. Dinasherst. 2666. — Einfl. v. TiO_2 auf d. Dinaseigg. 3533.

Bronnikow (A. C.), Eigg. d. Natriumhexametaphosphats 3600.

Bronstein (L. G.) s. Kissina (D. W.).

Bronsztajn (R.), Pigmentdruckmassen 1945*A.

Brook (M. J. Van der) u. **Vos jr. (B. J.)**, Pharmakodynamik d. Haushuhns im Hinblick auf Ergonovin u. Ergotamin 1324.

Brooker (L. G. S.), Sprague (R. H.), Smyth (C. P.), Lewis (G. L.), Richardson (E. E.) u.

Jones (**L. A.**), Farbe u. Konst. 1. Mitt. Halochromie v. zu d. Cyaninfarbstoffen in Bezieh. stehenden Anhydroniumbasen 1003.
Brookes (**A.**) s. Ericsson Telephones Ltd.
Brooks (**B. T.**) s. Standard Alcohol Co.
Brooks (**C. McC.**), **Beadenkopf** (**W. G.**) u. **Bojar** (**S.**), Ovulationserregende Wrkg. v. Kupferacetat beim Kaninchen 3506.
Brooks (**D. B.**), **Howard** (**F. L.**) u. **Crafton jr.** (**H. C.**), Physikal. Eigg. gereinigter aliphat. KW-stoffe 1276.
Brooks (**G.**) u. **Paulais** (**R.**), Verteil. u. Lokalisat. d. Carotinoide, Flavine u. l-Ascorbinsäure bei d. Lamellibranchiern 227.
Brooks (**H.**), Ferromagnet. Anisotropie u. Modell d. wandernden Elektrons 731.
Brooks (**J.**), **Haines** (**R. B.**), **Moran** (**T.**) u. **Pace** (**J.**), Wrkg. v. Nitrat, Nitrit u. Bakterien bei d. Pökelung v. Speck u. Schinken 143.
Brooks (**J. H.**) s. Wright (W. A. S.).
Brooks (**J. W.**) u. **Allen** (**T. C.**), Kombinierte Derrisnicotinstäube gegen Rübeninsekten 2949.
Brooks (**M. M.**) = Moldenhauer Brooks (M.).
Brooks (**S. C.**), Aufnahme u. Abgabe v. radioakt. Kationen durch Seeigeleier 2044.
Brophy (**G. R.**) s. International Nickel Co. Inc.
Brother (**G. H.**), Plast. Massen aus Casein 410.
— u. **Mc Kinney** (**L. L.**), Entw. d. Preßmassen aus Sojabohnenprotein u. Phenolharzen 1217. — Proteinkunststoffe aus Sojabohnenmaterial 3280.
Brouckère (**L. de**), Äquivalente Adsorpt. v. Anionen u. Kationen 2281.
Broughton (**G.**), Katalyse durch Metallbentonite 2715. — s. Lewis (W. K.).
Broughton (**H. E.**) s. Chemical Construction Corp.
Broughton (**W. W.**), Plattier. v. Zinkspritzgußlegierr. 3550.
Brouwer (**E.**) u. **Dijkstra** (**N. D.**), Futterwert v. früh u. spät gemähtem Heu 1522.
Brouwer (**H. A.**), Metamorphe Differentiat. in Hartschiefern v. Nordschweden 1558.
Browko (**I. F.**) s. Michnewitsch (G. L.).
Brown (**Aaron**), Neue Filter nach Art d. Seitzfilter E. K. 2786.
Brown (**Allan**) s. Silverthorne (N.).
Brown (**A. L.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Brown (**B. A.**), Zus. v. Weidepflanzen im Nordostgebiet unter d. Einfl. d. Düngung 3088. — s. Munsell (R. I.).
Brown (**B. K.**), Forschung u. Erfind. in d. Petroleumindustrie 1968.
Brown (**B. M.**) s. Vernon (A. A.).
Brown (**C. J.**) u. **Cox** (**E. G.**), Krystallstruktur v. Kaliumsulfamat 1837.
Brown (**C. R.**) s. Sharples Corp.
Brown (**D. F.**) s. Standard Oil Development Co.
Brown (**D. S.**), Nährstoffgeh. v. Obstböden in Ostgebieten v. Westvirginia in Bezieh. zur Beschaffenh. u. Ergiebigk. d. Bäume 3537.
— u. **Sudds** (**R. H.**), Entfern. v. aus Industriequellen herrührendem Ruß v. Äpfeln 2672.
Brown (**E. G.**) s. Owens (L. B.).
Brown (**F. G.**), Neuere Textilfasern 1652, 3267.
Brown (**F. L.**), Entladd. durch Sauerstoffflammen 2999.
Brown (**F. W.**) s. Plesset (M. S.).
Brown (**G.**), Eigg. v. plast. Massen 3709.
Brown (**G. B.**) s. Vigneaud (V. du).
Brown jr. (**G. E.**), Schleimbekämpf. 2245.
Brown (**G. G.**), Kompressibilität v. Gasen. 3. Mitt. Messung v. strömenden Gasen unter Druck 1097. — Dampf-Fl.-Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 5. Mitt. Kompressibilität v. Gasen 3134; 6. Mitt. Berechnn. beim Entwerfen v. Dest.-Kolonnen 3134.
— u. **Holcomb** (**D. E.**), Dampf-Fl.-Phasengleichgewicht in KW-stoffsystemen. 7. Mitt. Berechn. d. Mindestanzahl an Kolonnenböden in Fraktionierkolonnen 3135.
Brown (**H.**) s. Udylite Corp.
Brown (**H. A.**), „Über"-Überchlor. 2795.
Brown (**H. C.**) s. Kharasch (M. S.).
Brown (**H. D.**) s. Burrell (R. C.).
—, **Fitzgerald** (**C.**) u. **Neuman** (**F.**), Ciderkonservier. durch CO_2-Behandl. 3119.
Brown (**H. L.**), Beinschwarz 272.
Brown (**J. M.**) u. **Bemis** (**W. A.**), Reaktivier. v. Knochenkohle 3684.
Brown (**J. S.**), Einfl. d. Zus. u. Porosität bei d. Verdräng. v. metamorphem Kalk durch Blei-Zinkerze 876.
Brown (**M. L.**) s. Rosenthal (S. R.).
Brown (**M. P.**), Neue Schnelldrehstähle 1638.
Brown (**P. W.**), Ausreichende Vitaminzufuhr 2326.
Brown (**R. A.**) s. Emmett (A. D.).
Brown (**S. C.**) s. Evans (R. D.).
Brown (**S. M.**) s. Kelley (W. P.).
Brown (**T. I.**), Stockpunktserniedriger 3739* A.
Brown (**W. C.**) u. **Thurston** (**L. M.**), Beziehh. d. Geschmacks zu d. Oxydationsverhältnissen in Milch u. Milchprodd. 3563.
Brown (**W. E.**), Äthyl-n-propyläther als Anästhetikum 88.
Brown jr. (**W. F.**), Torsionsschwingg. v. Krystallzylindern 14. — Annäher. an d. magnet. Sättig. 3310.
Brown (**W. G.**) u. **Eberly** (**K.**), Wasserstoffaustausch-Rkk. v. Estern in Bezieh. zu ihrer Reaktionsfähigk. bei Kondensations-Rkk. 3317.
—, **Kharasch** (**M. S.**) u. **Sprowls** (**W. R.**), Austausch-Rkk. in Deuteroalkohol. 2. Mitt. 999.
— u. **Widiger** (**A. H.**), Säurekatalysierte Dimerisier. v. Anethol 3319.
Brown (**W. H.**) s. Detweiler (H. K.).
—, **Thornton** (**W. B.**) u. **Wilson** (**J. S.**), Klin. Toxizität v. Sulfanilamid u. Sulfapyridin 3508.
Brown Co. u. **Richter** (**G. A.**), Nitrocellulose 708* A. — Kochen v. Zellstoff 1528* A.
Browne (**A. W.**) s. Wheat II (J. A.).
Browne (**C. A.**), Anwend. d. Ausdrucks „stickstofffreier Extrakt" bei d. Wertbest. v. Futtermitteln 2404.
Browne (**V. B.**) s. Allegheny Steel Co.
— u. **Blumberg** (**H. S.**), Verschied. Zus. an Werkstücken durch neuen Schmelzprozeß 814.
Browning (**B. L.**) u. **Kimble** (**G. C.**), Terephthalsäuremeth. zur Best. d. Säuregeh. v. Papier 2838.
Browning (**C. H.**), Chemotherapie d. Substanzen d. Sulfamidogruppe 790.

Brownlee (**G.**), Therapeut. Index für d. Antipyretica d. Benzolreihe 657.
Brownlee (**I. E.**) s. Bullowa (J. G. M.).
Brownlie (**D.**), Krafterzeug. mit Hg 1760.
Broyer (**T. C.**) s. Hoagland (D. R.); Overstreet (R.).
— u. **Overstreet** (**R.**), Kationenaustausch in Pflanzenwurzeln in Bezieh. zu Stoffwechselfaktoren 1886.
Broyles (**E. N.**), Behandl. v. Larynxpapillom bei Kindern mit östrogenem Hormon 2632.
Brož (**J.**), Stratigraph. Best. v. Ölsanden mit d. Schwermineralmeth. 1384.
Bruce (**J. H.**) u. **Hickling** (**A.**), Elektr. Leitfähigk. v. handelsüblichen Borkrystallen 989.
Bruce (**W. A.**), Temperaturverteil. u. Temperaturgradient beim Lichtbogenschweißen v. zylindr. Röhren 3259.
Bruckner (**G.**) s. Richter (G.) Vegyészeti Gyár R. T.
Brüche (**E.**), *10* Jahre Entw. 2509. — Zweipolsyst. als Ziel rein elektr. Abbildungsgeräte 2509. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
— u. **Gölz** (**E.**), Einschleus. v. Objekt u. Platte 2510.
— u. **Haagen** (**E.**), Übermikroskop in d. Bakteriologie 1330.
Brück (**W.**), Glühen v. Schweißnähten im Rohrleitungsbau 3401.
Brücke (**F. T. v.**) u. **Sarkander** (**H.**), Angriffspunkt d. Santonins u. a. muskelerregender Stoffe beim Blutegel 789. — Verstärk. d. Acetylcholinwrkg. am Blutegelpräp. durch Aneurin 923.
Brückmann (**G.**) u. **Zondek** (**S. G.**), „Kongenitales" Kupferdepot bei d. Ratte 2632.
Brückner (**G.**) s. Mohs (K.).
Brückner (**H.**) u. **Choulat** (**G.**), Verwend. v. Restgas aus d. Fischer-Tropsch-Ruhrchemieverf. als Stadtgas 3295.
— u. **Weissbach** (**H.**), Brenneigg. v. Propan-Wassergasgemischen 711.
Brückner (**R.**) s. Süllmann (H.).
Brüggemann (**K.**), Verringer. d. Waschölverbrauchs u. Verbesser. d. Benzolauswasch. 1674.
Brühl (**F.**) s. Schrader (H.).
Brüll (**W.**) s. Sah (P. P. T.).
Brün (**W.**) s. Remington Arms Co., Inc.
Brüning (**K.**), Rolle d. Cu in d. W-Cu-Ba-Kathode 866.
Bruens (**E.**), Anwend. d. Sulfanilamide während d. Schwangerschaft 3664.
Brues (**A. M.**) u. **Salter** (**W. T.**), Experimentell herbeigeführte Benignität v. Neoplasmen. 4. Mitt. Unterdrück. d. mitot. Aktivität durch sogenannte Immunisier. 3193.
Bruggencate (**P. ten**), Interstellare Linienabsorpt. 862.
Bruijn jr. (**J. A. De**), Laboratoriums-Mitt. 102.
Bruin (**P.**), Anwesenh. v. Calcium-Magnesiumcarbonat neben Calciumcarbonat in Tonböden u. Zers. dieser Carbonate unter d. Einfl. v. HCl, Essigsäure u. Bodensäuren 3247.
Bruin (**T. R. De**) u. **Boer** (**G. A. De**), Wert d. Cholesterinesterquotienten zur Best. d. Operationsrisikos 1605.
Bruining (**H.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Bruins (**E. M.**), Ketten-Rkk. 2123.
Brujère (**M. A.**) u. **Ehrenburg** (**R. S.**), Reagenzien für d. Flotat. v. Apatit-Nephelinerzen 382.
Brujewitsch (**S. W.**), **Pewsnjak** (**R. M.**), **Ponisowskaja** (**W. L.**) u. **Ssibirjakow** (**M. A.**), Einfl. d. Bodenablagerr. auf d. Chemismus d. Süßwasserbecken 805.
Brukner (**B.**) s. Främbs & Freudenberg.
Brull (**L.**), Antidiuret. Wrkg. v. Hundeblut bei Polyurie durch Thyroxin 89. — Erweiternde Wrkg. d. Thyroxins auf d. Nierengefäße 2041. — Renale diuret. Wrkg. d. Thyroxins 2042. — Angriffspunkt d. Thyroxins im Wasserstoffwechsel 1162.
Brummer (**P.**), Best. d. Tryptophans; Tryptophangeh. in Serumproteinen 2063.
Brun (**G. C.**), Bereit. d. Auszüge für d. biol. Einstell. d. Digitalispulvers 2920.
Brunati (**J.**), Schutzstoffe gegen d. tox. Wirkungen d. Histamins; Einfl. d. Glucose 794.
Brunauer (**S.**), **Deming** (**L. S.**), **Deming** (**W. E.**) u. **Teller** (**E.**), Theorie d. van der Waalsschen Adsorpt. v. Gasen 3456.
— u. **Emmett** (**P. H.**), Chemisorpt. v. Gasen an Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 2995.
Brunel (**A.**) s. Gay (L.).
Bruner (**W. M.**) s. Ware (V. W.).
— u. **Ware** (**V. W.**), Isobutylacetat 3113.
Bruni (**Giordano**), Temperaturbegriff 313. — Prinzip d. gleichen Verteil. d. Bewegungsquantität in Anwend. auf d. Gasgleich. 2865.
Bruni (**Giuseppe**), Isomorphe Vertretbark. zweiwertiger Atome u. Pseudoatome in organ. Verbb. 2448.
Brunjes (**H. L.**), Elektr. Ofen für d. Best. d. Erweichungstemp. v. Kohlenaschen 3070. — Best. d. Mahlbarkeitsindexes nach d. Kugelmühlenmeth. 3297.
Brunke (**F.**) s. General Electric Co.; Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.
Brunn (**J. H.**), Bas. Gesteine d. Pindus u. d. westlichen Mazedoniens 1999.
Brunner (**H.**), Steiger. d. oligodynam. Wirksamk. v. Metallen 2186* Schwz.
Brunner (**J. U.**), Al in d. Elektroindustrie 684.
Brunner (**K.**) u. **Eppelsheim** (**H.**), Haltbark. homöopath. Zubereitt. 3064.
Brunner (**Karl**) s. Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges.
Bruno (**A. A.**) s. Cuatrecasas (J.).
Bruno (**C. A.**), Mittel gegen Trockenflecken auf Negativen 3140. — s. Bäckström (H.).
Bruns (**B. P.**) s. Rychlikow (G. P.).
Bruns (**W.**) s. Baumgarten (P.).
Brunschwig (**A.**), **Tschetter** (**D.**) u. **Hamann** (**A.**), Injekt. v. menschlichem Warzenextrakt bei Kaninchen mit Benzpyrenpapillomen am Ohre 1446.
Brunstetter (**B. C.**) s. Magoon (C. A.).
Brush Beryllium Co, Kjellgren (**B. R. F.**) u. **Sawyer** (**C. B.**), Be 3404* A.
Bruson (**H. A.**) s. Resinous Products & Chemical Co.; Röhm & Haas Co.
Brussilowskaja (**A. I.**), Sorption flüchtiger Narkotica durch Blut. 3. Mitt. Hexan- u. Heptandämpfe 1047.
Brussilowski (**A. M.**), **Stern** (**M. A.**) u. **Pankowa** (**I. I.**), Ti-Pigmente 3559* Russ.
Bruun (**J. H.**), Strömungsteiler für Gase 237.
Bruylants (**A.**), Geometr. Isomerie 2007.

Bruyn (H. de) s. Kruyt (H. R.).
Bruyne (M. F. de), Schutz d. Arbeiters gegen Vergift. 3. Mitt. Schutz gegen Vergift. bei d. Desinfekt. 1901.
Bruzzone (L.) u. **Massimello (F.)**, Best. d. Gesamteisens u. Cu im Blut bei verschied. krankhaften Zuständen 1623.
Bryan (A. H.), Valenzmodelle für d. Fundamentalunterricht in d. anorgan. Chemie 1826.
Bryan (C. S.) s. Mallmann (W. L.).
Bryan (W. L.) u. **Mason (K. E.)**, Langdauernde Erhalt. eines Mammacarcinoms bei Vitamin-E-Mangelratten 1169.
Bryant (J. T.) s. Alber (H. K.).
Bryant (L. N.) s. Hanna (W. C.).
Bryant (W. M. D.) s. Smith (D. M.).
Brykczyński (J.), Einfl. v. K auf d. Zuckerspeicher. in d. Zuckerrübe 566.
Bryson (H. C.), Leuchtfarben u. Leuchtanstriche 828.
Buben (N.) u. **Schechter (A.)**, Rkk. in elektr. Entladd. 4. Mitt. Rekombinat. v. N-Atomen in Metallen 1247.
Bubeník (A.) s. Veselý (V.).
Bubenin (I. T.) s. Jung (W. N.).
Buccar (M. de) s. Déribéré (M.).
Bucci (F.) s. La Parola (G.).
Buccino (M.), Parameter d. Klopfbereiches 154.
Buch (A.) s. Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges.
Buch (H.) s. Buch (I.).
Buch (I.) u. **Buch (H.)**, King- u. Armstrongmeth. zur Best. d. Phosphataseaktivität im Blutserum 107.
Buchalo (S.), Trennung v. Gasgemischen durch Schleuderkraft 3234*D.
Buchanan (F. D.) s. Kohman (E. F.).
Bucharin (W.) u. **Tschirkowa (N.)**, Waschen d. bei d. Neutralisat. v. Glycerinwässern abfallenden Schlammes 147.
Buchbinder (A. I.) s. Baimakow (J. W.).
Buchdahl (R.), Bldg. negativer Ionen in Joddampf durch Elektronenstöße 2129.
Buchelt (W.), Herst. v. Roh- oder Muttersäften 2402.
Bucher (A.), Luftdurchlässiger Pflanzentopf 2074*Schwz.
Bucher (H.), Abwasserreinig. 2070.
Buchhalter (W. I.) s. Danilow (S. N.).
Buchholtz (H.) s. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Akt. Ges.
Buchholz (E.), Systeme WO_3/H_2O. 1. Mitt. Herst. löslicher Wolframsäure 2591; 2. Mitt. Konduktometr. u. potentiometr. Titrat. v. Wolframsäure 2592; 3. Mitt. Wolframtrioxydhydrate 2592; 4. Mitt. Krystallographie d. Hydrates $WO_3 \cdot 2H_2O$ 2592.
— u. **Viehweger (H.)**, Physikal.-chem. Unters. d. Antimonsäure 317.
Buchmann (B. N.) s. Rogowin (S. A.).
Buchmann (N. D.), Best. v. Benzoesäure in Nahrungsmitteln 280.
Buchmann (W.) u. **Sydow (G.)**, Einfl. v. Schwermetallsalzen auf d. Mutationsauslsg. durch Röntgenstrahlen bei Drosophila melanogaster 352.
— u. **Zimmer (K. G.)**, Steiger. d. mutationsauslösenden Wrkg. d. Röntgenstrahlen durch Einbring. schweratomiger Salze in d. Organismus. 1. Mitt. 2621.
Buchmann (Walter), Festigk. u. zulässige Beanspruch. v. Polyvinylchloridkunststoff 1366.
Buchner (G.), Verschiedenartige Färbungen auf Metallen 1779. — s. Wogrinz (A.).
Buchthal (F.), **Knappeis (G. G.)** u. **Sjöstrand (T.)**, Opt. Verh. d. quergestreiften Muskelfaser im natürlichen Licht 523.
Buchwald (C. E.) s. Whelden (R. M.).
— u. **Cooper (F. S.)**, Neuer direkt anzeigender Densograph 2424.
Buchwald (E.), Metrik krystallopt. Interferenzfarben. 1. Mitt. 2718; 2. Mitt. 3445.
Buck (H.) s. Kaiser (F.) G. m. b. H.
Buck (J. S.) s. Hjort (A. M.).
Buckeley (A.), Lötrohrprobe auf Mg in Cu-freien Al-Knetlegierr. 2348.
Buckeridge (W. I.) s. Standard Oil Co.
Buckler (E. J.) s. Newton (A.).
Buckreus (F.), Verträglichk. v. Albucid 1173.
Buckwalter (T. V.) s. Horger (O. J.).
Bucy (E. H.) s. Atlas Powder Co.
Buda (A. M.) s. Turell (R.).
Budanow (M. F.), Einfl. d. Berieselung durch Abwässer auf d. Böden d. Odessaer Rieselfelder 258.
Buddhue (J. D.), Bestandteile v. meteorit. Rost 2288.
Budeanu (C.), Formalismus elektr. Phänomene in Hinblick auf d. quantenhafte Struktur d. Elektrizität 3587.
Budig (H.), Magnetochemie 867.
Budiloff (N.) s. Fischer (Hellmut).
Budnikow (P. P.) u. **Muchin (K. F.)**, Wasserfreier Zement 3536*Russ.
— u. **Shukowskaja (S. S.)**, Volumetr. Best. d. SiO_2 in Hochofenschlacke, Portlandzement u. Portlandklinker mit o-Oxychinolin 3387.
— u. **Ssyssojew (A. N.)**, Erhöh. d. feuerfesten Eigg. v. Kaolin u. Tonen 3532.
Budrin (R. N.), Silicate zur Wasserreinig. 2518.
Budylina (M. W.), Unveröffentlichter Brief v. J. Priestley 1.
Büche (K.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.
Büchner (E.) s. Criegee (R.).
Büchner (E. H.), Lyotrope Effekte bei d. Tetramethylammoniumsalzen 1553.
Buechner (W. W.) s. Lamar (E. S.).
— u. **Lamar (E. S.)**, Bündel. v. Protonenstrahlen 1983.
Bücker (J.), Pellagragastritis im Röntgenbild 84.
Bückle (H.) u. **Hanemann (H.)**, Anod. Korros. im Bleisammler 2084.
Bückmann (H. J.), Fungicide Mittel 259.
Bueding (E.) s. Wortis (H.).
Buehler (C. A.), **Bass (B. C.)**, **Darling (R. B.)** u. **Lubs (M. E.)**, Strukturbeweis v. 6-Chlor-8-chlormethyl-1.3-benzodioxan durch Oxydat. 2022.
Buehrer (T. F.) s. Reitemeier (R. F.).
—, **Martin (W. P.)** u. **Parks (R. Q.)**, Oxydat.-Reduktionspotential alkal. Kalkböden in Bezieh. zur Bewässer. u. zur Zers. d. organ. Substanz 2529.
— u. **Reitemeier (R. F.)**, Inhibitorwrkg. sehr kleiner Mengen v. Natriumhexametaphosphat auf d. Fällung v. $CaCO_3$ aus ammoniakal. Lsgg. 2. Mitt. Bldg. v. Krystallen v. $CaCO_3$ 983.
— u. **Rosenblum (M. S.)**, Dilatometer zur Best. v. gebundenem W. in Böden u.

anderen kolloidal-dispersen Materialien 2344.

Bülbring (E.) u. **Burn (J. H.)**, Wrkg. v. sympathicomimet. u. anderen Substanzen auf d. Kontrakt. d. Skelettmuskels 1047.

Buell (M. V.), Veraschung weicher Organe zur Best. d. Kationen 938.

Bünger (H.), Fissmer (E.) u. **Reising (F.)**, Fütterungsverss. mit Rapsrückständen an Milchkühen 2237.

—, Fissmer (E.), Schmidt (H.) u. **Boehm (K.)**, Fütterungsverss. mit künstlich getrocknetem Süßlupinengrünfutter an Milchkühen 1226.

Bürger (K.), Maßanalyt. Mikrobest. v. Cl, Br u. J in organ. Verbb. 1332. — Mikroanalyt. Best. d. O in organ. Verbb. 2190. — Universalfüll. d. Verbrennungsrohres für d. Mikrokohlenstoff- u. Wasserstoffbest. 3073.

Bürger (M.), Sterinhaushalt in Bezieh. zu d. Leber- u. Gallenwegserkrank. 1.—3. Mitt. 1320.

— u. Plötner (K.), Geh. d. Leber- u. Krebsgewebes an unverseifbaren Substanzen 2314. — Unverseifbare Substanzen in d. menschlichen Leber 2320.

Buerger (M. J.), W. Lindgren 1245.

Buerger (N. W.), Röntgenunters. d. festen Phasen d. Syst. Cu_2S-CuS 988. — Polymorphismus v. Cu_2S u. Bezieh. zwischen d. festen Phasen im Syst. Cu_2S-CuS 2434.

Büsscher & Hoffmann Akt.-Ges. u. **Rick (A. W.)**, Dämmschichten gegen Kälte, Wärme u. Schall 543*D.

Büttner (G.), Chlorid- u. Phosphatgeh. v. Blütenhonig, Tauhonig, Kunsthonig u. Stärkesirup 2831.

Büttner (G. L.), Ca-To-Abwasserreinig. 2070.

Büttner (H. E.) s. Perkuhn (G.).

Büttner (W.) [Berlin], Entropieschaubild v. Werkstoffen 1404.

Büttner (W.) [Bonn] u. **Majakos (D.)**, Einfl. v. gonadotropem Hormon auf d. Corpus luteum d. Frau 3649.

Büttner-Werke Akt.-Ges. u. **Schulz (J.)**, Reinig. gerösteter Flachsstengel 287*D.

Buff (M. E.), Haarentfernungsmittel 2694*A.

Buffalo Electro-Chemical Co., Inc. u. **Kauffmann (H. O.)**, Bleichen v. Textilgut 574*A. — HClO 944*A. — Bleichen v. Holz 975*A.

Buffington (R. L.), Mineralölprodd. 1099*A.

Bugge (C.), Hemsedal u. Gol 2288.

Bugge (G.), L. Thurneysser in Tirol 721. — Badische Anilin- u. Soda-Fabrik 1334.

Buhl (P.), Elektr. Oberflächenstrahler für d. Labor. 239.

Buinitzkaja (W.) s. Butyrja (W.).

Bukantz (S. C.) s. Bullowa (J. G. M.).

Bukatsch (F.), Tagesschwankk. d. Blattgrüngeh. alpiner Pflanzen. 2. Mitt. 1885.

Bulankin (I. N.) u. **Kaplan (W. A.)**, Desaggregierende Wrkg. proteolyt. Fermente 1157.

Bulanow (G. N.), Sorption v. Phosphationen durch verschied. Bodentypen in Abhängigk. v. d. Zus. d. absorbierten Kationen 2368.

Bulawski (A. G.), Styrolsynth. 2959.

Bulger (J. W.) s. Donohoe (H. C.).

Bull (H. B.), Viscosität d. Lsg. v. denaturiertem u. nativem Eieralbumin 210. — Elektroviscoser Effekt in Lsgg. v. Eieralbumin 2619.

Bull (V.), Spritzaluminisier. u. Alumettier. 268.

Bullard (F. L.) s. Wojnowski (S.).

Bullard (F. M.), Bartlett-Meteorit 997, 2139.

Bulle (G.), Betrieb v. Siemens-Martin-Öfen mit Gichtgasbeheiz. unter Verwend. v. O_2-reicher Luft 2952.

Bulliard (H.) s. Grunland (I.).

Bullinger (E.) s. Roche (J.).

Bullough (W. S.) u. **Carrick (R.)**, Männliches Benehmen v. weiblichen Staren im Herbst 1457.

Bullowa (J. G. M.) s. Scudi (J. V.).

—, Osgood (E. E.), Bukantz (S. C.) u. **Brownlee (I. E.)**, Wrkg. v. Sulfapyridin u. zusammen mit Serum auf Pneumokokkenpneumonie sowie auf Kulturen v. Pneumokokken in Knochenmark 526.

Bult (A. R.) u. **Sorgdrager (C. J.)**, Einfl. d. Geschlechts u. einer Kastrat. v. männlichen Ratten auf d. Vitamin-A-Stoffwechsel d. Ratte 1463.

Bunde (C. A.) s. Hellbaum (A. A.).

— u. Hellbaum (A. A.), Vork. d. Antagonisten d. gonadotropen Hormons u. seine Wrkg. bei verschied. Verabfolgungsmethoden 2769.

Bundin (A. T.), Federdraht OWS u. *50* ChFA 3697.

Bundschuh (H. E.) s. Kuschinsky (G.).

Bundy (A. J.) s. American Window Glass Co.

Bungardt (K.), Dynam. Festigkeitseigg. v. Leichtmetallegierr. bei tiefen Tempp. 1549. — Schweißen d. nichtrostenden u. säurebeständigen Stähle 1778. — s. Bungardt (W.).

Bungardt (W.) s. Cornelius (H.).

—, Bungardt (K.) u. **Schiedt (E.)**, Rekrystallisat. u. Entfestig. d. Mg-Knetlegierr. 266.

— u. Osswald (E.), Rekrystallisationstemp. v. Al-Mg-Legierr. 1548.

Bunge (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bunin (K. P.), Einfl. d. P auf d. Abnutzungswiderstand v. weißem Gußeisen 2675. — Verschleißfestigk. v. weißen Gußeisensorten 2810.

—, Delewi (A.) u. **Schablinskaja (S.)**, Wie muß Gußeisen für Feinblechwalzen beschaffen sein? 3395.

— u. Katznelsson (D. S.), Auflsg. v. Stahl im fl. Gußeisen 3695.

Bunker (J. W. M.) s. Harris (R. S.).

—, Harris (R. S.) u. **Mosher (L. M.)**, Relative Wirksamk. akt. Wellenlängen im UV bei d. Aktivier. v. 7-Dehydrocholesterin 2913. — Aktivier. v. Sterinen 2913.

Bunkin (W. I.) u. **Schwetzow (A. M.)**, Chlorier. v. Kühlwasser mit Chlorkalk 382.

Bunn (C. W.), Krystallstruktur langkettiger normaler Paraffin-KW-stoffe 1127.

Bunte (K.), Auswert. d. Erheb. über d. Gasbeschaffenh. in deutschen Gaswerken 2563. — Brenntechn. Eigg. d. Gase 2841. — Unters. v. Stadtgas 3733.

Bunting (E. N.) s. Geller (R. F.).

Buntru (A.) u. **Komadina (R.)**, Bituminöse Bindemittel für Straßenbauzwecke 3137*D.

Buogo (G.) u. **Gasparro (G.)**, Viscosimeter v. Hoeppler zur Best. d. Viscosität v. Ölen 1091.

Buogo (G.) u. **Meduri (P.)**, Werte nach Hübl u. Scotti bei d. JZ.-Best. in Fetten 2833.

Buonomini (G.), Verarbeit. u. Handel v. eßbaren Weichtieren. 2. Mitt. Reinig. 3287.

Burch (J. C.) s. Phelps (D.); Williams (C.).

Burch (O. G.) s. Bacon (F. R.).

Burcham (W. E.) u. **Devons (S.)**, Resonanzerscheinn. bei d. Umwandl. d. F durch Protonen 1687.

Burchard (Herbert) s. Lorenz (C.) Akt.-Ges.

Burchard (Hermann), Wrkg. parenteral verabreichten Vitamins D_2 u. D_3 2329.

Burchfiel (B. M.) u. **Mulryan (H.)**, Flintsteintone u. feuerfeste Flinttonmassen aus Süd-Kalifornien 1197.

Burckhardt (E.) s. Ruggli (P.).

Burdett (P. H.), **Magoffin (J. E.)** u. **Cameron (F. K.)**, Einfl. v. Elektrolyten auf d. ballo-elektr. Effekt 3448.

Burdett (R. A.) s. Butler (A. Q.).

Burdick (E. F.) s. Western Electric Co. Inc.

Burdine (N. T.), Hochfrequenzglimmentlad. mit Innenelektroden 12.

Bureau (V.) u. **Vilter (V.)**, Wrkg. d. Colchicins auf d. epithelialen Zellen d. Axolotl 2477. — Colchicin als Erreger d. Zellteil. 2477.

Burenok (W. S.), Ausnutz. d. Abgänge v. Sodafabriken 675.

Burfoot jr. (J. D.), Annahme v. Einheitsdurchmessern in d. Krystallographie 995.

Burgdorf (K.-W.), Einsatz d. heim. Dampfzylinderöle 1676.

Burger (A.) u. **Modlin jr. (L. R.)**, Petroleumbasen. 1. Mitt. Rkk. d. 2.3.8-Trimethylchinolins 1582.

Burger (R.), Betriebskontrolle d. Fettsäuregeh. bei kaolinhaltigen Seifen 1670.

Burger (T.), Kontinuierliches Bleichen feinverteilten Schwerspats 3559* D.

Burgers (J. M.), Viscositätsdaten zur Best. d. Gestalt v. Proteinmoll. in Lsg. 636.

Burgers (W. G.), Röntgen- u. Elektronenstrahlen bei chem. u. metallograph. Unterss. 2433. — s. Strutt (M. J. O.).

Burgess (K. E.), Gefällte Eisenoxydpigmente 272. — Ursachen d. Anstrichzerstör. 3278.

Burghoff (H. L.), Spannungsverform. v. krit. orientierten Messingkrystallen 3152. — s. Crampton (D. K.).

Burgin (J.) s. Shell Development Co.

Burgsdorf (J. W.), Diuret. Theophyllinwrkg. 790.

Burgwald (L. H.), Phosphataseprobe 3418. — Erhöh. d. Viscosität v. Rahm 3563.

Burhenne (P.) u. **Byrom (J. E.)**, Wollähnlichmachen pflanzlicher Fasern 574* Belg.

Burk (D.) s. György (P.); Horner (C. K.); Lipmann (F.).

Burk (R. E.) s. Selker (M. L.); Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).

Burkat (S. E.), Best. v. Sulfanilamid 2783.

Burke (E.) s. Sparling (J. R.).

Burkhardt (A.), Hochwertige Zinklegierr. auf Rohzinkbasis 815. — Aufarbeit. v. Zinklegierungsabfällen 2376. — Technologie d. Zinklegierr. 2. Aufl. [2816].

Burkhardt (G.), Stoßverbreiter. u. statist. Verbreiter. v. Spektrallinien 1547.

Burkhardt (G. N.) s. Aldersley (J. B.).

Burkhardt (R.), s. Rath (H.).

Burkholder (P. R.) u. **McVeigh (I.)**, Wachstum u. Differenzier. v. Mais in Bezieh. zur Stickstoffernähr. 1886.

Burksser (J. S.) u. **Burksser (W. W.)**, Schlämme v. Achtala 663.

—, Kitajer (E. J.) u. **Fuchs (M. M.)**, Soljony Liman 997.

Burksser (W. W.) s. Burksser (J. S.).

Burlew (J. S.), Best. d. Wärmeinhalts eines kleinen Flüssigkeitsvol. nach d. piezothermometr. Meth. 1. Mitt. App. zur Best. v. $(\delta T/\delta P)s$ 3453; 2. Mitt. Therm. Ausdehnungskoeff. v. Bzl. u. Toluol 3453; 3. Mitt. Wärmekapazität v. Bzl. u. Toluol zwischen δ^0 u. d. Kpp. 3453.

— u. Smith (R. P.), Eichung v. Cu-Konstantanthermoelementen für d. Messung v. Temperaturdifferenzen bei einer Reihe v. Tempp. 3518.

Burlison (W. L.) s. Fuelleman (R. F.); Sears (O. H.).

Burlot (E.), Calorimetrie d. explosiven Stoffe. 1. Mitt. 1682.

Burmeister (H.), Emaillelacke als Drahtlacke in d. Elektrotechnik 134. — Chem. Entwicklungsarbeit in d. AEG. 538. — Isolationsfragen bei erschwerten Betriebsbedingg. 2932.

Burmisstrow (I. A.), Weltanschauung Lomonossows 2573.

Burn (J. H.) s. Bülbring (E.).

Burnet (E.), **Cuénod (A.)** u. **Nataf (R.)**, Chemotherapie d. Trachoms mit Azosulfamid Nr. *33* 91.

— u. Viscontini (M.), Brot u. Getreidesorten zur Ernähr. in Tunis 701.

Burnoss (J. O.), Komplementschwankk. bei Tetanus- u. Botulinustoxininfekt. 3046.

Burns (R. K.), Geschlechtliche Entw. d. Opossums 1458.

Burns (R. S.) s. Kenyon (R. L.).

Burnside (C. B.) s. Kuever (R. A.).

Burnside (C. E.), Nitritstickstoffprobe auf Bacillus larvae 2905. — Hitzeresistenz v. Bacillus larvae 2905.

Burr (G. O.) s. Kass (J. P.).

Burr (H. S.), **Smith (G. M.)** u. **Strong (L. C.)**, Elektrometr. Studien an durch äußerliche Anwend. v. Benzpyren bei Mäusen erzeugten Tumoren 2170.

Burrell (R. C.), **Brown (H. D.)** u. **Ebright (V. R.)**, Einfl. v. Art, Jahreszeit u. Düngung auf d. Ascorbinsäuregeh. v. Kohl 3121. — Vitamin-C-Geh. v. Früchten u. Gemüsen 2554.

Burridge (L. W.), Rolle d. Wasseraufsaugung d. Mauerwerks bei d. Anwend. v. Mörteln zum Mauern, für Innen- u. Außenputz 542.

Burriel (F.) s. Campo (A. del).

Burrill (M. W.) s. Greene (R. R.).

— u. Greene (R. R.), Andromimet. Funktion d. Nebenniere unreifer Ratten 1162.

Burroughs (E. W.), **Burroughs (H. S.)** u. **Mitchell (H. H.)**, Bei d. ausgewachsenen Ratte für vollständigen Ersatz endogener Verluste notwendige Aminosäuren 3656. — Abhängigk. d. Aminosäuren hinsichtlich ihrer Ausnutz. im endogenen Stoffwechsel 3657.

Burroughs (H. S.) s. Burroughs (E. W.).

Burroughs (S. G.) s. Pennsylvania Industrial Chemical Corp.

Burrows (H.), Einfl. v. Progesteron auf d. gonadotrope Wirksamk. d. Rattenhypophyse 359.
Burrows (H. O.), Wrkg. v. geschmolzenem Al auf feuerfeste Steine 3688.
Burschkies (K.), Ester d. Dihydrochaulmoograsäure u. d. Dihydrochaulmoogrylalkohols 478.
Bursian (K.), Pyridazinderiv. d. Cholestandions 2164.
Burssuk (A. J.), Photoelektr. Best. v. P in einfachen Kohlenstoffstählen 2928.
Burstein (R.), Para-Ortho-H_2-Umwandl. an Holzkohle 1686.
Burt (W. E.) s. Woodruff (E. H.).
Burtner (R. R.) s. Searle (G. D.) & Co.
— u. **Lehmann** (G.), Heterocycl. Lokalanästhetica 1287.
Burton (A. A.) s. Standard Oil Co. of California.
Burton (A. F.), Wrkg. v. Pyridin-β-carboxydiäthylamid auf d. Nervensyst. unter Berücksichtig. d. Vagus 2777.
Burton (I. F.) s. Cahill (W. M.).
Burton (J. C.) u. **Erdman** (L. W.), Einteil. d. Kreuzimpfungsgruppe v. Luzerne, d. d. Wirksamk. bei d. Stickstoffbind. in Korrelat. mit d. Quelle v. Rhizobium Meliloti bringt 2671.
Burton (M.) s. Davis (T. W.).
—, **Ricci** (J. E.) u. **Davis** (T. W.), Freie Radikale bei d. Pyrolyse v. Acetaldehyd 194.
—, **Taylor** (H. A.) u. **Davis** (T. W.), Kettenlänge u. Kettenabbruchsprozesse beim Zerfall v. Acetaldehyd 1001.
Burtsell (A. T.) s. Müller (R. H.).
Buruiana (L.), Neues Enzym in d. Milch, Fibrinogenase 1732.
Burwasser (F. G.), Techn. Best. v. α-Cellulose 1963.
Burwell (J. T.), Krystallorientier. in Fe-Si-Blechen 2863.
Bury (O.) s. Deutsche Solvay-Werke A.-G.
Burzew (W.) s. Leibermann (I.).
Busacca (A.), Sulfamidtherapie d. Trachoms 3214.
Busch (F.) s. Fresenius (R.).
Busch (J.), Kunst- u. Preßstoffe im Kraftfahrzeugbau 1367.
Buschmann, Insektenschäden an Textilien 1962.
Buschmann (H.), Leichtmetalle im Fahrzeugbau 684, 2677.
Buse (R.), Sachwerterhalt. durch Holzschutz 1092.
Bushland (R. C.), Giftigk. v. Phenothiazin bei jungen Schraubenwürmern 3092. — Dass. v. organ. Verbb. 3092.
Bushnell (J.), Verh. v. vier Pflanzen gegenüber Phosphatdüng. in Südohio 2943.
Busico (U.), Gereinigte organ. Säuren 1650* It.
Businow (I. A.) s. Ljubaschenko (S. J.).
Busquet (H.), Krampferregende u. curarehemmende Wrkg. v. Äthylenglykol 792.
Buss (G.), Galvanisier. v. rostbeständigem Stahl. 2. Mitt. 685. — s. Raub (E.).
Busse (H. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Busse (L. W.) s. Beebe (C. O.).
Busse (O.), Entw. d. Glanzverzink. 3259.
Bussmann (G.) s. Karrer (P.).
Butcher (A.), Verbrennungsdaten für schwere Heizöle. 3. Mitt. 3577.
Butcher (C. H.), Einricht. v. Laboratorien 375.
Butement (C.) s. Dufay-Chromex Ltd.
Butenandt (A.), Biol. Chemie zum Krebsproblem 2758. — s. Schering A.-G.; Schering Corp.
—, **Dannenberg** (H.) u. **Surányi** (L. A.), Verh. v. Δ^1-ungesätt. Steroidketonen bei d. Red. mit gärender Hefe 1026.
— u. **Poschmann** (L.), Photochem. Umwandl. $\alpha.\beta$-ungesätt. Steroidketone unter d. Wrkg. v. UV-Licht. 2. Mitt. 2165.
—, **Weidel** (W.) u. **Becker** (E.), Kynurenin als Augenpigmentbldg. auslösendes Agens bei Insekten 920. — α-Oxytryptophan als „Prokynurenin" in d. zur Augenpigmentbldg. führenden Reaktionskette bei Insekten 2766.
Butkewitsch (W. S.), Pflanzliche Säuren als Prod. d. Umwandl. d. Kohlenhydrate durch Pilze 3346. — s. Melnikowa (A. A.).
Butler (A. M.) s. Cushman (M.); Talbot (N. B.).
— u. **Cushman** (M.), Verteil. v. Vitamin C im Blut u. Bedeut. für d. Ernährungszustand 520.
Butler (A. Q.) u. **Burdett** (R. A.), Jodbest. in Natriumtetrajodphenolphthalein 1058.
Butler jr. (E. H.) u. **Pugh** (E. M.), Galvano- u. thermomagnet. Erscheinn. in Fe u. Ni 1691.
Butlin (K. R.) u. **Wince** (W. H. D.), Wrkg. d. Belüft. auf Gärungen 71. — Bldg. v. Acetol aus $\alpha.\beta$-Propylenglykol 71. — Biol. Bldg. v. Gluconsäure 215.
Butom (M. L.) s. Winokurow (S. I.).
Butowetzkaja (P. J.) s. Ssenger (A. I.).
Butt (J. M.) s. Jung (W. N.); Kitaigorodski (I. I.).
Butterweck (H.) s. Römer (A.) G. m. b. H.
Butterworth (E. C.), **Heilbron** (I. M.) u. **Hey** (D. H.), Arylpyridine. 2. Mitt. Substituierte Phenylpyridine 627.
— u. **Hey** (D. H.), Kernalkylier. aromat. Basen. 4. Mitt. Einw. v. n-Dodecylalkohol auf d. Hydrochloride d. α- u. β-Naphthylamins 618.
Butterworth (L. C.), Probleme d. Metalloberflächenbehandl. 817.
Buttgenbach (H.), Orientier. v. Einschlüssen in Krystallen v. Calcit u. Quarz 3009.
Buttle (G. A. H.), Sulfanilamidverbb. 657. — Chemotherapie d. Sulfonamide 2777.
Button (F. C.), Kurzzeiterhitz. d. Milch 3418.
Butyrja (W.) u. **Buinitzkaja** (W.), Wrkg. v. wss. Säurelsgg. auf flüssigphasiges Preßdestillat 3575.
Butz (E. W. J.) s. Butz (L. W.).
Butz (L. W.), **Butz** (E. W. J.) u. **Gaddis** (A. M.), Synth. kondensierter Ringverbb. 2. Mitt. Rk. v. 1.3.5-Hexatrien mit 1.4-Naphthochinon 338.
—, **Gaddis** (A. M.), **Butz** (E. W. J.) u. **Davis** (R. E.), Synth. kondensierter Ringverbb. 4. Mitt. Totalsynth. eines nichtbenzol. Steroids 2164.
Buu-Hoï, Aus Dialkylanilinen erhaltene asymm. Diarylphthalide 2448. — Abführwrkg. u. chem. Konst. 2642.
Buxbaum (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Buxton (C. L.) s. Westphal (U.).

Buxton (L. O.) s. Simons (E. J.).
Buy (H. G. du) s. Olson (R. A.).
Buzágh (A. v.) u. **Erényi (E.)**, Filtrationsfähigk. u. Flüssigkeitsaufnahme v. Sedimenten 1261.
Byall (S.) s. Walton jr. (C. F.).
Byard (A. G.), Geschichtliche Entdeck. d. Elemente 721.
Bychowskaja (L.), Einfl. v. flüchtigen Stoffen pflanzlichen Ursprungs auf d. Wachstum v. Bakterien 913.
Bychowskaja (M. S.), Getrennte Best. d. Dämpfe v. Nitrobenzol, Anilin, Azobenzol u. Benzidin in d. Luft 2346.
Byck (H. T.), Einfl. d. Gesteinspermeabilität auf d. Verklebungsvermögen v. Bohrschlämmen 2253.
Byers (D. J.) s. Koelsch (C. F.).
Byers (H. G.) s. Robinson (W. O.).
Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges., Verhindern d. Absitzens v. Pigmenten in Öl- u. Lackfarben 274*F., It.
— u. **Hoffmann (F.)**, Wasserlösliche Doppelverbb. v. Purinen 2342*D.
Bykow (A. N.) s. Smulsson (A. S.).
Bykow (N. A.), Abwässer d. Papierindustrie 1193.
Bylinkina (W. N.), Bodenmikroflora als konstitutioneller Teil d. bioorganomineral. Bodenkomplexes 2075.
Byman (L.) s. Bonnell (W. S.).
Byrnes (E. T.), Rasche Hitzepolymerisat. v. Leinöl 2094.
Byrns (A. C.) s. Richfield Oil Corp.
Byrom (J. E.) s. Burhenne (P.).
Bysstritzkaja (M. G.) u. **Kirssanow (A. W.)**, α-Nitropyridine 3474.
Bysstritzkaja (S. J.) s. Berkmann (J. P.).
Bysstrow (I. W.), Lehrgang d. Pyrotechnik. T. *1* [587].
Bytschenko (W. F.) u. **Grünstein**, Best. v. Substanzverlusten durch Staubbldg. 684.
Bytschkowskaja (A. L.), Fettbldg. durch d. Pilz Endomyces vernalis. 1. Mitt. Einfl. d. Zus. d. Substrates 1595.

Cacciapuoti (N. B.) s. Ageno (M.).
Caccuri (S.), Veränderr. in Leber u. Niere bei Be-Vergift. 1616. — s. Pansini (G.).
Cade jr. (G. N.) s. Townsend (F. E.).
Cadle (R. D.) s. Tartar (H. V.).
Cady (G. H.) s. Secoy (C. H.).
Cady (J. R.), Metallurg. Wrkg. d. Sauerstoffschneidens auf Stahl 3698. — s. Crook (W. J.).
Cady (W. H.), Gespinstfasern 3294.
Cady (W. M.) s. Tomboulian (D. H.).
Caesar (F.) s. Konopicky (K.).
— u. **Konopicky (K.)**, Chromerz 740.
Caglioti (V.) u. **Baroni (A.)**, Aktivier. d. Bleicherden 1765.
Cahen (R.), Wrkg. d. Insulins auf d. Chronaxie d. Schneckensohle 3499. — s. Tiffeneau (M.).
Cahill (W. M.) u. **Burton (I. F.)**, Racemisier. v. Aminosäuren u. Dipeptiden bei d. Acetylier. mit Keten 333.
Caianiello (G.), Anstrich- u. Überzugsmittel 3413*It.
Cailleau (R.), Wirksamk. mit Vitamin C verwandter Stoffe als Wachstumsfaktoren für d. Flagellaten Eutrichomastix colubrorum 1895.
Cain (C. K.) s. Adams (R.).
— u. **Wiselogle (F. Y.)**, Zweiwertiger Stickstoff. 1. Mitt. Dissoziationsgeschwindigk. v. Tetraphenylhydrazin 1002.
Cain (G. A.) s. Powell (S. T.).
Cajelli (G.), Chromatographie v. Kautschuklsgg. 3711.
— u. **Copello (P.)**, Lederähnlicher Werkstoff 1539*It.
Calandra (A.) s. Reed (R. D.).
Calbeck (J. H.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
Calbiani (G.), Putzen v. Stahlblöcken mit d. Sauerstoffacetylenbrenner 2675.
Calcagni (G.), Photochem. Katalysen 2268. — Photooxydat. d. Sulfide 2577.
Calcinai (M.), Best. d. H-Donatoren u. d. Dehydrasen in Bakterien- oder Gewebesubstraten 70, 1732.
Calco Chemical Co., Inc., Stabilisierte Diazoverbb. 1362*E., Schwz.
Calcott (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Calderon (E. A.) u. **Perez (H.)**, Konst. u. Azomethinderivv. v. 2-Nitrofluoren, 2.5-Dinitrofluoren u. 2.7-Dinitrofluoren 3026.
Caldwell (A. F.), Hydrierte Fette bei d. Herst. v. Salbengrundlagen für trop. Länder 3064. — Zäpfchengrundlagen zum Gebrauch in trop. Ländern 3064.
Caldwell (H. B.) s. Seavoy (G. E.).
Caldwell (R. E.) s. Traub (H. P.).
Caldwell (W. E.) s. Spulnik (J. B.).
Caley (E. R.), Analyse d. Grundmaterials einer bei Antioch-on-the-Orontes gefundenen alten Fayence 2574.
Calico Printers' Association, Ltd., Lantz (L. A.), Morrison (A. L.) u. **Schofield (A.)**, Mustern v. Baumwollgeweben 3105*E.
California Fruit Growers Exchange u. **Baier (W. E.)**, Insekticide Mittel 2373*A.
— u. **Wilson (C. W.)**, Abschreckbad für Stähle 1208*A. — Insekticide Mittel 2373*A.
California Portland Cement Co. u. **Bechtold (I. C.)**, Portlandzement 2940*A.
Calingaert (G.), Dampfdichter Laboratoriumsrührer 103. — s. White (J. D.).
—, **Beatty (H. A.)** u. **Soroos (H.)**, Wiederverteilungsrk. 5. Mitt. R_4Pb-Verbb. 467.
— u. **Gambrill (C. M.)**, Best. v. Tetraäthylblei in Benzinen 2706.
—, **Soroos (H.)** u. **Hnizda (V.)**, Wiederverteilungsrk. 7. Mitt. Alkylverbb. v. Hg, Sn, Si u. Zn 468.
—, **Soroos (H.)** u. **Shapiro (H.)**, Wiederverteilungsrk. 6. Mitt. Alkylbleihaloide 468.
Calinicenco (N.), Depolarisat. d. Lichtes beim Durchtritt durch koll. Suspenss. v. Stärke 3014.
Calisti (E.), Entnahme kleiner Proben v. festen Nahrungsmitteln 1522.
Caliumi (V.) s. Mossini (A.).
Callaway (J. L.) u. **Noojin (R. O.)**, Einfl. v. Diäten mit verschied. Fettgeh. auf d. Rk. d. Haut auf saures Histaminphosphat bei weißen Ratten 2640.
Callihan (C.) s. Waldman (B.).
Callite Tungsten Corp. u. **Kurz (J.)**, Molybdänlegier. 3264*A.
Callo (A.) s. Gerngross (O.).

Callotti (**M.**) s. Pollacci (G.).
Callow (**N. H.**) u. **Callow** (**R. K.**), Ausscheid. androgener Substanzen durch Eunuchen: Isolier. v. 17-Ketosteroiden aus d. Urin 510.
Callow (**R. K.**) s. Callow (N. H.).
Calma (**V. C.**) u. **Tiangsing** (**J. P.**), Vgl. d. Wrkg. d. Zwischenbaues v. Sojabohnen u. Erdnuß zu Zuckerrohr u. Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak auf d. Ertrag an Zuckerrohr 1922.
Calov (**C.**), Anaglyphen 696*D.
Calva (**J. B.**), Zuricht. u. Musterung v. Pelzfellen 3434*A.
Calvert (**C. K.**), Überchlorung 2795.
Calvignac (**G.**), Wärmebehandl. v. Eisenlegierr. 1074*F.
Calvino (**M.**), „Polymnia edulis" für Futterzwecke u. zur Alkoholgewinn. 568.
Cambar (**R.**), Mikrobest. d. Hg in organ. Stoffen 671.
Cambi (**L.**), Eisenhüttenchemie 122.
Cambieri (**F.**) s. Oddo (B.).
Camerer (**J. W.**), Behandl. d. Meningitis epidemica mit Eubasinum 2336.
Camerini (**G.**), Therapie d. Diabetes mellitus mit langsam resorbierbarem Insulin 362.
Cameron (**D. E.**) u. **Jellinek** (**E. M.**), Insulinbehandl. d. akuten Schizophrenie 1460.
Cameron (**F. K.**) s. Burdett (P. H.).
Cameron (**J. A.**), Erholung v. CO-vergifteten Ratten nach Röntgenstrahlenbehandl. 2338.
Cameron (**S. H.**) u. **Borst** (**G.**), Stärke im Avocadobaum 2631.
Camilla (**S.**), Caramel in Tamarindensirupen 2184.
Caminopetros (**J.**), **Comninos** (**D.**) u. **Dervou**, Virus aus d. Liquor cerebrospinalis eines Falles v. postvaccinaler Encephalitis 778.
Cammerer (**J. S.**), Prüfung v. Korkersatzstoffen auf Wasseraufnahme 2940.
Camp (**A. F.**) u. **Peech** (**M.**), Manganmangel bei Citrusbäumen in Florida 2669.
Camp (**T. P.**) s. United States Gypsum Co.
Campagne (**J. van L.**) = Lookeren Campagne (J. van).
Campanile (**S.**), Bezieh. zwischen austauschbarer Kalimenge im Boden u. dessen Temperaturbeding. 2370.
Campbell (**C.**), Brennen chem. Erzeugnisse mit Kohlenstaub als Heizstoff 1815.
Campbell (**F. L.**) s. Parker (B. M.).
Campbell (**L. E.**), Pseudoplast. Eigg. v. geschmolzener Schokolade 2102.
Campbell (**R. M.**), Förderung v. Zwischenflächenrkk. zur Verhüt. v. Rissen 114.
Campbell (**T. A.**) s. Chile Exploration Co.
Campbell (**W. B.**) s. Wiggins (E. J.).
Campbell (**W. P.**) u. **Todd** (**D.**), Acetylreten u. 6-Retenol 1574.
Campbell, Wyant & Cannon Foundry Co u. **Dake** (**C. W.**), Härten d. Nocken v. Nockenwellen 1354*A.
Campo (**A. del**), **Burriel** (**F.**) u. **Garcia Escolar** (**L.**), Photoelektr. Analyse. 2. Mitt. 3229.
Campos (**F. A. de M.**) = Moura Campos (F. A. de).
Campos Freire (**G. de**) s. Villela Itiberê (D.).
Canadian Industries Ltd., **Aitken** (**R. G.**) u. **Warrington** (**C. J. S.**), Vergasungsmittel 3095*A.
Canadian Refractories Ltd. u. **Goudge** (**M. F.**), Gekörnte Magnesia 2936*A.
Canals (**E.**) u. **Collet** (**H.**), Fluorescenzspektren d. Weine 141.
— u. **Vergnes** (**P.**), Pufferungskoeff. d. Weine 141.
Cancer (**M. G.**), Ländliche Dest. calabr. Wildpflanzen 2825.
Cândea (**C.**) u. **Cristodulo** (**N.**), Oxydationsverss. an rumänischem Transformatorenöl 2254.
— u. **Sauciuc** (**L.**), Destruktive Hydrier. v. Erdölrückständen aus Boldesti 2254.
Candioli (**P.**), Aluminiumarsenat bei d. Bekämpf. einiger Obstbaumparasiten 1200.
Canfield (**J. J.**) s. American Rolling Mill Co.; Sams (J. E.).
Cannavà (**A.**), Verh. feiner Pulver v. Co, Ni u. Cu im Organismus nach intravenöser Einführ. 1. Mitt. Metalle in d. Organen 1467; 2. Mitt. Ausscheid. u. Wrkg. auf d. Leukopoiese 1467; 3. Mitt. Pulver v. Ag, Al u. Zn 1468.
Cannon (**C. Y.**) s. Espe (D.).
Cannon (**G. E.**) s. Standard Oil Development Co.
Cannon (**M. R.**) u. **Fenske** (**M. R.**), Zus. v. Schmierölen 1532.
Cannon (**W. A.**), O_2 bei Hydrophyten 217.
Cano (**F.**), Schädlingsbekämpfungsmittel 2534*It.
Canonici (**O.**) s. Istituto per Lo Studio della Gomma Sintetica.
Cantarel (**R.**), Substituierte Ketimine 753. — Ramanspektren v. substituierten Ketiminen u. Isomerie dieser Basen 1275.
Cantarow (**A.**) s. Haury (V. G.).
Cantelo (**R. C.**) s. Sinclair Refining Co.
Cantor (**S. M.**) u. **Peniston** (**Q. P.**), Red. v. Aldosen an d. Hg-Tropfelektrode 2875.
Cantrell (**T. L.**) s. Gulf Oil Corp.
Cape (**A. T.**) u. **Foerster** (**C. V.**), Gußeisenlegier. 1501*A., 3263*A.
Capitanio (**V.**) s. Semerano (G.).
Caporali (**V. G.**), Feine Gewebe aus dicken Fasern 287*It.
Cappel (**N. O.**) s. Watt (G. W.).
Cappelli (**A.**) u. **Tuffi** (**R.**), Best. v. Kunstfasern in Mischgeweben mit Baumwolle u. anderen Pflanzenfasern. 1. u. 2. Mitt. 3131.
Cappi (**A.**) u. **Rescigno** (**R.**), Waschpulver 2108*It.
Caprino (**G.**), Nähr- u. Heilwert v. Bierhefe 2552.
Caprio (**A. F.**) s. Celluloid Corp.
Caracci (**R.**) s. Crippa (G. B.).
Carandante (**G.**) s. Carteni (A.).
Carayon-Gentil (**A.**) u. **Gautrelet** (**J.**), Auftreten d. Rk. v. Florence in Blut u. Organauszügen verhindernde Stoffe 3651.
Carb (**D.**), Abänder. d. nichtrostenden Stahles mit *18*% Cr u. *8*% Ni 2954.
Carbide and Carbon Chemicals Corp., Füllstoffe für Polyvinylharze 1660*F.
— u. **Fife** (**H. R.**), Hydraul. Triebfl. 1190*A. — Druckfl. 1190*A.
— u. **Law** (**G. H.**), Alkylenoxyde 1509*A.
— u. **Logan** (**L. A.**), Adsorbieren, Trocknen 1912*A.
— u. **Maxcy** (**J. D.**), Schädlingsbekämpfungsmittel 261*A.
— u. **Ostromislensky** (**I.**), Splittersicheres Glas 946*A.
—, **Ray** (**A. B.**) u. **Logan** (**L. A.**), Wiedergewinn. v. entzündbaren Lösungsmitteln aus Gasen 3234*A.

Carbide and Carbon Chemicals Corp., Russ jr. (**J. M.**) u. **Fife** (**H. R.**), Extrahieren v. Mineralölen 3740*A.
— u. **Smith** (**O. H.**), Styrole 957*A.
Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H., Behandl. v. Gasgemischen 382*F. — Behandl. v. Adsorptionsmitteln 3429* Schwz.
Carboneschi (**C. L.**), Flüchtige Gifte 662.
Carboni (**S.**), Ephedraarten v. Sardinien 2056.
Carborundum Co., Blattförmige Schleifmittel 1920*E.
—, **Benner** (**R. C.**) u. **Easter** (**G. J.**), Glashafenmasse 2940*A.
—, **Boyer** (**J. A.**) u. **Rose** (**C. G.**), Durch Schmelzen einer Carbidmischung hergestellter Schleifkörper 2200*A.
— u. **McMullen** (**J. C.**), Formauskleid. für d. Verform. feuerfester Massen 2940*A.
—, **Melton** (**R. L.**), **Benner** (**R. C.**) u. **Kirchner** (**H. P.**), Blattförmige Schleifmittel 3535*A.
— u. **Robie** (**N. P.**), Schleifkörper 3086*A.
— u. **Thompson** (**A. J.**), Siliciumcarbidformlinge 945*A.
— u. **Williamson** (**J. A.**), Blattförmige Schleifmittel 3535*A.
Card (**H. S.**), Autogene Oberflächenhärt. 1. Mitt. Grundlagen u. Ausführ. 1931.
Card (**J. F.**) s. Kulchar (G. V.).
Cardew (**C. V.**), Alte u. neue Seifenfüllstoffe 841. — Haushaltreinigungsmittel 2977.
Cardozo (**E. L.**) = Lopes Cardozo (E.).
Care (**A. J. P.**), Plast. Masse 276*A.
Carey (**J. S.**) s. Polymerisation Process Corp.
Carey (**J. W.**) s. Wesley (W. A.).
Carey (**P.**) **Manufacturing Co.**, **Marc** (**H.**) u. **Greider** (**H. W.**), Bituminöse Mischung 3137*A.
— u. **Moeller** (**W. J.**), Papier 3132*A.
Caridroit (**F.**) s. Régnier (V.).
Carini (**A.**), Lederindustrie als militär. Faktor 2423.
Carini (**E.**), Sulfamidampullen: Sulfamidsirup 3217.
Cario (**G.**) u. **Stille** (**U.**), Best. u. Deutung d. Schichtgrenzen d. Na-Fluorescenzstrahl. im Dämmerungsleuchten 1396.
Carissimi (**M.**) s. Manzoni-Ansidei (R.).
Carl (**L.**) s. General Electric Co.
Carli (**A.**), Wirkungsgrad d. Hochofens im Vgl. mit anderen Verff. d. Red. v. Eisenerzen 3394.
Carli (**F. de**) u. **Passarini** (**U.**), Bleicherden 3685.
Carlier (**J.**), Kunstseidenfasern aus Casein 577*Belg. — Künstliche Fasern mit wollartiger Kräusel. 709*Belg.
Carls (**H.**), Fermente 2056.
Carlsohn (**H.**), Jodverbb. d. aromat. Reihe 2088*D.
Carlson (**G. H.**) s. Michael (A.).
Carlson (**J. F.**), Wechselwrkg. schwerer Elektronen 983.
Carlson (**P. R.**) u. **Henderson** (**J. E.**), Kernphotoprozesse bei Fe u. Mn 3304.
Carlson (**R. E.**) s. Ekeley (J. E.).
Carlson (**R. W.**), Best. d. Rißneig. v. Beton 2666.
— u. **Forbrich** (**L. R.**), Messung d. Hydratationswärme v. Zement 254.
Carlson (**W. W.**) s. Commonwealth Engineering Corp.; Stahly (G. L.).
Carlsson (**C. G.**), Entschwefel. v. Roheisen mit Soda 2951.
Carlsson (**G.**) s. Hägglund (E.).
Carlsson (**G. E.**), Qualitätsbeurteil. v. Zeitungsdruckfarben 411, 2702. — Prüfung v. Zeitungsfarben 411.
Carlsson (**O.**), Elektr. Trockenelement 2932* Schwed.
Carlton (**M.**) s. Winter (E. R. S.).
Carman (**F. H.**), **Powers** (**P. O.**) u. **Robinson** (**H. A.**), Quellung synthet. Kautschuke in Mineralölen 3714.
Carmichael (**H.**) u. **Chou** (**C.-N.**), Höhenstrahlenstöße 1832.
Carmo (**M. do**), Vitaminforsch. 3502.
Carmody (**W. H.**) u. **Kelly** (**H. E.**), Kohlennebenerzeugnisse 828. — Steinkohlennebenprodd. 3279.
Carne (**H. O.**) s. MacKay (E. M.).
Carnegie-Illinois Steel Corp., **Wells** (**J. H.**) u. **Wilson jr.** (**P. J.**), Bakteriol. Behandl. v. Abwässern 1064*A.
Carnes (**W. H.**) u. **Biskind** (**G. R.**), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Entw. d. Tuberkulose beim infantilen männlichen Meerschweinchen 2632.
Caro (**L. de**) u. **Rovida** (**E.**), Einfl. d. Proteidfraktion d. Diät auf d. Geh. d. Rattengewebe an Vitamin C 3357.
Carolus (**R. L.**) u. **Lorenz** (**O. A.**), Beziehh. v. Stalldung, Kalk u. Kali zu Wachstum u. Reife v. Warzenmelonen 2945.
Caronna (**G.**), Red. d. N_3H mit nascierendem H 2441. — s. Oliveri-Mandalà (E.).
Carothers (**W. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carpanese (**T.**), Corso di geochimica. 2a ed. [741].
Carpenter (**A. S.**) s. Twiss (D. F.).
Carpenter (**C. A.**) s. Willis (E. A.).
Carpenter (**D. C.**), Aufspalt. d. CONH-Bindung durch UV-Licht 194.
Carpenter (**G.**), Gipsmischung 2527*E.
Carpenter (**T. L.**) s. Allen (T. C.).
Carpenter (**T. M.**), Verbrenn. v. Kohlenhydraten beim Menschen nach Aufnahme v. Lebensmitteln 1314. — Kohlenhydratgeh. v. Lebensmitteln 1314.
Carr (**C. J.**) s. Evans jr. (W. E.).
Carr (**F. H.**) s. British Drug Houses Ltd.
Carr (**H. A.**), Behandl. akuter Bronchialasthmaanfälle durch intravenöse Injekt. v. Aminophyllin 3665.
Carr (**H. E.**) s. Skarstrom (C.).
Carr (**T. D.**) u. **Bless** (**A. A.**), Brechung d. Röntgenstrahlen in Cellosolve 1704.
Carr-Harris (**D. D.**), Verringer. d. Sulfitstoffgeh. in Zeitungspapier 429.
Carrara (**G.**), **Braidotti** (**L.**) u. **Guidarini** (**C.**), Vitamin K oder Koagulationsvitamin 2177.
— u. **Monzini** (**G.**), Sulfamide 1469.
Carraway (**B. M.**), Pentothal-Natriumnarkose mit nasaler Sauerstoffzufuhr 525.
Carrel (**A.**) s. Foot (N. C.).
Carrelli (**A.**), Teilweises u. gesamtes Strahlungsemissionsvermögen einiger Substanzen. 4. Mitt. 454.
Carrick (**R.**) s. Bullough (W. S.).
Carrié (**C.**), Porphyrinausscheid. bei Hautentzündungen 1611.
Carrodus (**A.**) s. Bolliger (A.).

Carroll (B. H.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Carroll (D.), Bezieh. zwischen d. Schwermineralien perm. Sedimentärgesteine in Neu-Süd-Wales 2594.

Carroll (G.), Shea (J.) u. **Pike (G.)**, Vollkommene Anurie durch krystalline Konkremente nach Anwend. v. Sulfapyridin bei Pneumonie 2179.

Carroll (K. G.), Bindungsenergie v. ^{7}Li 1687.

Carson (F. T.) u. **Worthington (V.)**, Messung d. Welligk. v. Papier 2838.

Carsten (A.), Flußspat im Kupolofenbetrieb 2077.

Carswell (T. S.) s. Monsanto Chemical Co.

Carteni (A.) u. **Carandante (G.)**, Fe- u. Cu-Geh. d. vegetabil. Nahrungsmittel 3562.

Carter (A. H.) u. **Weiss (J.)**, Übertrag. v. Anregungsenergie v. Uranionen in Lösung 2715.

Carter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carter (B. M.) s. General Chemical Co.

Carter (D.), Färben v. Jute 2384.

Carter (F. E.), Mit Pt plattierte Metalle für Bleche, Siebe, Röhren u. Drähte 268.

Carter (H. E.), p-Phenylphenacylester 2886.

— u. **Melville (D. B.)**, Synth. u. Best. d. lipotropen Aktivität d. Betainhydrochloride d. dl-Serins, dl-Threonins u. dl-Allothreonins 2008.

— u. **Stevens (C. M.)**, Azlactone. 2. Mitt. Azlactonbldg. in Eisessig u. wss. Essigsäure u. Darst. v. Benzoyl-α-aminocrotonsäureazlacton 2011.

Carter (I. N.), Beeinfluss. d. Wasserwerksbetriebes durch Flußverschmutz. 2520.

Carter (J. B.), Herzerscheinn. nach Ergotamintartratbehandl. bei Migräne 2181.

Carter (R. O.) u. **Hall (J. L.)**, Physikalisch-chem. Unters. gewisser Nucleoproteine. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 2757.

Carter (W.), Prontosil als Vitalfarbstoff für Insekten u. Pflanzen 2499.

Carter (W. B.) s. Mackie (D. B.).

Cartiaux (J.) s. Meurice (R.).

Carton jr. (B.) s. Nightingale (D.).

Cartwright (C. H.), LiF-Achromate für weite Spektralbereiche 667.

— u. **Turner (A. F.)**, Herabsetz. d. Reflex. v. Glas durch aufgedampfte Filme 3305.

Caruthers (W. H.), Hochofenschlacke als wichtiger Baustoff 2525.

Carvalho (W. A. T. de) = Teixeira de Carvalho (W. A.).

Carvalho Costa Netto (I. de O.) = Oliveira Carvalho Costa Netto (I. de).

Carver (E. K.) s. Eastman Kodak Co.

Casaburi (V.), Fasern für d. Herst. v. Kunstleder 980*It. — Auswahl u. Entw. d. Gerbextrakte in d. Lederindustrie 2260.

Casali (E.), Korrosionsschutz mit Ölemulss. in Heizungsanlagen 1339.

Casassa (P. M.) u. **Pescarmona (M.)**, Behandl. hyperthyreot. Zustände mit Vitamin C 1044.

Casassovici (C.), Teodorescu (D.) u. **Ionescu-Muscel (I.)**, Techn. quantitative Analyse eines Textilfadens 2248.

Casati (P.), Konzentrieren v. Wein 417*It.

Case (G. O.) s. Lignocrete Ltd.

Case (S. L.) s. Jones & Laughlin Steel Corp.

Caserio (E.), Corso di chimica industriale [2192]. — Verschied. Butterqualitäten 3288.

Casey (R. E.), Blondieren v. Hartnußholz 3129.

Cash (P. T.) s. Bennett (A. E.).

Cashman (R. J.), Äußerer Photoeffekt v. Halbleitern 1990.

Casier (H.) s. Handovsky (H.).

Casimir (H. B. G.) u. **Haas (W. J. de)**, Best. d. thermodynam. Temperaturskala unterhalb 1^0 K 732.

—, **Klerk (D. de)** u. **Polder (D.)**, Adiabat. Entmagnetisier. 3450.

Casini (V.) s. Niccoli (E.).

Caskey (G. R.) s. Robbins (T. F.).

Cason (J.) s. Fieser (L. F.).

Cass (O. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cass (W. G.), Feuerschutz d. Holzes 2226.

Cassens (A.), Beeinfluss. d. Winterschlafs durch Vitamin D_3 1168.

Cassil (C. C.) s. Mc Govran (E. R.).

Castallo (M. A.), Copollino (J. A.), Rakoff (A. E.), Roeder (P. H.) u. **Dickson (G. S.)**, Mapharsen zur Behandl. d. Syphilis in d. Schwangerschaft 2781.

Castanet (P.) s. Jeannency (G.).

Castellani (C.), Transparente Kunststoffe 2393.

Castellani (P. F. F.), Reinigen, Entfetten u. Trocknen v. Metallteilen 1937*It.

Castellino (N.), Il lavoro nella chimica industriale [1061].

Castiglioni (A.), Piperazinbest. 2. Mitt. 380. — Best. v. CH_2O neben Acetaldehyd 938. — Einw. v. Jod auf Casein 1233. — Analyse d. Bleiresinate 2822. — Nachw. v. Aceton im Harn 3373.

Castro (H. L.), Natrum sulfuricum 372.

Castro (J. P. de), Geschichtliche Entdeck. d. Elemente 721.

Castrovilli (G.), Giftigk. d. Treibstoffe u. d. Auspuffgase bei mit Benzin, Naphtha, Holzgas u. Methan betriebenen Automotoren 1616.

Cataldo (J. R.), Pigmentsuspens. in gebrauchsfertig gemischten Farben 2686.

Catalin Corp. of America, Thompson (W. R.) u. **Flood (W. E.)**, Schichtkörper mit Phenolaldehydharzen als Bindemittel 411*A. — Phenolformaldehydharze 1218*A.

Cataline (E. L.) s. Powers (J. L.).

Catchpole (H. R.) u. **Greulich (W. W.)**, Ausscheid. v. gonadotropem Hormon durch Mädchen vor u. nach d. Geschlechtsreife 2909.

Catel (W.) u. **Schotola (H.)**, Bezieh. zwischen Thrombocyten, Menstruation u. Corpus-luteum-Hormon 2320.

— u. **Zenker (I.)**, Einfl. d. Gefrierens d. rohen Frauenmilch auf ihre Molkennutzstoffe u. d. Gedeihen frühgeborener Kinder 2912.

Cathcart (W. H.) u. **Killen (E. J.)**, Wertung v. Toast 3120.

Catlett (J. T.), Automat. Stahlschweiß. mit atomarem H 1932.

Catlin (A. W.), Klinkerkühl. 1766.

Catravas (G.) s. Schloemer (A.).

Cattania (U.), Undurchlässige Folien 138*It.

Cattelain (E.), Äther d. Dioxytriazine 902. — Äther d. Sulfoxytriazine 903. — Alkyl-

derivv. d. asymm. Sulfoxytriazine 3477. — s. Bougault (J.).
Cattell (Mc K.) s. Guttman (S. A.).
Cattell (R. B.) s. Perkin (H. J.).
Cauchois (Y.) s. Hulubei (H.).
Cauer (H.), Öl u. ölartige Bestandteile in d. Luft 243.
Cauquil (G.), Zwei isomere β-Acetyldekahydronaphthaline 755. — s. Godchot (M.).
Cauwenberg (W. J.) s. Interchemical Corp.
Cavalié (V.), Gaudoz (M.) u. **Johnson (S.)**, Pigmentierte Zwischenprodd. in Pastenform 830*F.
Cavallaro (L.) u. **Lucchi (L.)**, Absorpt. v. Propenylbenzol u. Allylbenzol bei hohen Radiofrequenzen 474.
Cavallazzi (D.), Toxizität d. Calciumcyanamids 1615.
Cavassilas (D.) s. Arnulf (A.).
Cawley (C. M.) u. **King (J. G.)**, Spaltende Hydrier. v. Teeren. 5. Mitt. Betrieb einer halbtechn. Anlage 288.
Cawley (F. B.) s. Swinden (T.).
Cawley (J. D.) s. Gray (E. Le B.).
Cayo (M. B.) s. Durite Plastics Inc.
Cazort jr. (W. S.), Kaust. Sprödigk. in Dampfkesseln 943.
Cecconi (R.), Aufarbeit. v. Rückständen d. Fischkonservenindustrie 971*It.
Ceder (E. T.) s. Zon (L.).
Cederquist (K. N.) s. Bergström (H. O. V.).
Cedrangolo (F.), Verteil. d. Cocarboxylase u. d. Aneurins im Zentralnervensyst. 365.
— u. **Adler (E.)**, Einw. v. Methylenblau u. Porphyrexid auf Apodehydrasen 2480.
Celanese Corp. of America, Mehrlagige gesteifte Wäschestücke 151*E.
— u. **Croft (C. M.)**, Kreppen v. Geweben 1966*A. — Verseifen v. Celluloseestertextilgut 2703*A.
—, **Groombridge (W. H.)** u. **Dée (T. P.)**, Cadmiummetaphosphatkatalysator 2792*A.
— u. **Moss (W. H.)**, Phenolketonkondensationsprodd. 3710*A.
— u. **Platt (H.)**, Fertigstellen v. Geweben aus Mischgarnen aus Cellulosederivatfasern u. tier. Fasern 2250*A. — Drucken v. Celluloseestern u. -äthern 2684*A.
— u. **Schneider (G.)**, Geschichtetes Textilgut 3425*A.
—, **Schneider (G.)** u. **Whitehead (W.)**, Verbesser. d. Licht-, Schweiß- u. Säureechtheit v. Färbungen 1788*A.
— u. **Seymour (G. W.)**, Textilöl für Cellulosederivattextilgut 2250*A.
—, **Seymour (G. W.)** u. **White (B. B.)**, Stabiles Celluloseacetat 2840*A. — Ausfällen v. organ. Celluloseestern 2981*A. — Stabilisieren u. Ausfällen v. organ. Celluloseestern 2981*A.
— u. **Sitzler (R. R.)**, Textilhilfsmittel 975*A.
Çelebi (M.), Umwandl. v. amorphem C in d. krystalline Form 3.
Cellin (F.), Cellulosederivv. als Filmbildner 135.
Cellona, Gipsbinden u. mit Gips überzogene Teile für orthopäd. u. chirurg. Zwecke 664*D.[Oe.].
Celluloid Corp., Caprio (A. F.) u. **Smith (H. E.)**, Verzieren v. Flächen mit Metallfolien 3710*A.
Cellulose Holdings, Ltd., Faserförmige Celluloseäther 1966*It.
Cellulose Research Corp., Goff (L. E.), Sheldon (L. M.), Herzog (M. L.) u. **Olsen (F.)**, Acetylierbare Cellulose 1528*A.
— u. **Sheldon (L. M.)**, Bleichen v. Zellstoff 1528*A.
—, **Sheldon (L. M.), Goff (L. E.), Herzog (M. L.)** u. **Olsen (F.)**, Kochen u. Bleichen v. Zellstoff 1528*A.
Celotex Corp., Bauplatte 2846*E.
Cennamo (F.), Veränder. d. Reflexionsvermögens d. Ni bei Temperaturänder. 2271.
Centanni (E.), Verbesser. d. Atoxizität v. Impfstoffen 2505.
Centazzo (A.) s. Gerotto (D.).
Centnerszwer (M.), Geschwindigk. d. Auflsg. u. Korros. v. Metallen 1694.
Centola (G.), Sulfidier. d. Natroncellulose 431. — Reifung d. Viscose 431.
Centrifix Corp. u. Hawley (C. G.), Fraktionieren v. KW-stoffdämpfen 689*A.
Čepulić (V.), Beeinfluss. d. Tuberkulinempfindlichk. d. Haut durch Hormone u. Vitamine 3496.
Cera (B.) s. Bellini (L.); Bori (D. V.); Martini (V.).
Cerbaro (E.), Quantitative Best. v. Lanital in Mischung mit Wolle 2559.
Cerbulescu (C.), Nachw. v. Kampfgasen 2422.
Cerf-de Mauny (H.), Darst. v. nitrierten aliphat. KW-stoffen 1132.
Ceriotti (A.), Sanguineti (A.) u. **Luquin (E.)**, Unters. v. Grahambrot 3721.
Cerkovnikov (E.) s. Prelog (V.).
Cerny (E.) s. Hüttig (G. F.).
Červeňanský (J.), Novocainblockade als wirksamer Heilfaktor in d. konservativen Behandl. eitriger Prozesse 1898.
Cesco (T.), Gesetze v. Beer u. Lambert bei d. Prüfung gefärbter Lsgg. mit d. Pulfrich-Photometer 2787.
Československé Továrny na Dusíkaté Látky Akc. Spol., Oxydat. v. HCl 2935*Tschech.
Cesoni (G.), Kamera zur Präzisionsmess. v. Gitterkonstanten nach d. Pulvermeth. 1055.
Cetti (A.), Marmorartige Mosaikelemente 3087*It.
Chabanier (H.) u. **Lobo-Onell (C.)**, Insulin bei Diabetes 81.
Chabass (I. M.) u. **Tarassowa (M. A.)**, „Freies" u. „reversibel gebundenes" Formaldehyd in Anatoxinen 1307.
Chablak (F. W.), Axiale Inhomogenität in Gußblöcken v. C-Stahl 2675. — Eigg. v. weichem, mit Al in d. Kokille beruhigtem Stahl 2810.
Chabrier (P.) s. Bougault (J.).
Chabrun (J.) s. Ribadeau-Dumas (L.).
Chace (W. G.), Aufbewahr. v. Schimmelkulturen 3493.
Chadfield (H. W.), Mattlacke 3411.
Chadshioglo (A. G.) s. Ssaakjan (A. E.).
Chaffee (E.) s. Meyer (Karl).
Chagnon (A. E. P.) s. Defrene (C. A.).
Chaikin (I. S.), Okorokow (A. I.), Ofitzerow (W. W.) u. **Turejew (I. D.)**, Soda aus d. alkal. Prodd. d. Naphthalinsulfonsäureschmelze 407*Russ.
Chaikin (S. E.) u. **Benet (N. P.)**, Überhitz. eines festen Körpers 3310.
—, **Lissowski (L.)** u. **Ssolomonowitsch (A.)**, Reibungskräfte 315. — „Yerky character" v. Reibungskräften 3308.
Chaikina (B. I.) s. Epelbaum (S. J.).

Chaikoff (I. L.) s. Entenman (C.); Fries (B. A.); Montgomery (M. L.).

Chain (I. I.), Phosphatieren v. Fe 2218* Russ.

Chait (G. J.), Quantitative Best. v. Mg in Arzneimittelgemischen 2646.

Chaitzer (W. B.) s. Medwedkow (J. S.).

Chakravarti (A. S.) u. **Prasad (B.)**, Wrkg. v. HCl auf d. Viscosität v. $BaCl_2$- u. $MgCl_2$-Lsgg. 2589. — Viscosität elektrolyt. Gemische in verd. Lsg. 2589.

Chakravarti (D.) u. **Dutta (J.)**, Synthet. Verss. in d. Pyronreihe. 1. Mitt. Oxydat. v. Chromanonen mit SeO_2 50.

— u. **Dutta (N.)**, Synth. v. Cumarinen aus o-Oxyarylalkylketonen. 3. Mitt. 2612.

— u. **Majumdar (B.)**, Synth. v. Cumarinen aus o-Oxyarylalkylketonen. 2. Mitt. Bldg. v. o-Cumarinsäuren aus o-Oxyaldehyden 1872.

Chakravarty (G. C.) s. Majumdar (D. N.).

Chakravarty (K. M.), Katalyt. Bldg. v. Methan aus C u. H_2. 6. Mitt. Vergift. durch C-Abscheid. 723.

Chakravorty (P. N.) s. Ladenburg (K.).

Chalabusar (G. S.), Rekuperatoren an Stelle v. Generatoren in Koksöfen 578.

Chaldina (M.), Pasteurisier. v. Stutenmilch für d. Kumyßherst. 279.

Chalesowa (A. T.) s. Trifonow (N. A.).

Chaletzkaja (F. M.), Verlust d. antiblast. Eigg. v. Milzgewebe u. v. Blut bei Krebs 910.

Chaletzki (A. M.), Einfl. d. Radikale auf d. isomeren Umwandlungen d. tert. α-Ketoalkohole. 3. Mitt. Einfl. d. α-Naphthyls 1865.

Chaleyer (P.), Seifenparfümier. 841.

Chalfin (B. I.) s. Baimakow (J. W.).

Chalfin (F. N.), Best. d. granulometr. Zus. v. Sand 1064.

Chalif (A. L.) u. **Ssamoilow (L. B.)**, Reinig. v. Bakubenzinen mit $CuCl_2$ 977.

Chalilejew (P. A.), Best. d. magnet. Eigg. in d. einzelnen Teilen sehr großer Gegenstände. 1. Mitt. Best. d. Anfangsteiles d. Magnetisierungskurve in einzelnen Teilen dünner Bleche v. sehr großer Fläche 3592.

Chalilow (C.), Kondensat. u. Verdampf. bei d. Unters. d. Viscosität v. gesätt. Dämpfen 1994. — Viscosität v. Fll., gesätt. u. überhitzten Dämpfen bei hohen Tempp. u. Drucken 1994.

Chalkley (L.), Organ. Hg-Derivv. v. bas. Triphenylmethanfarbstoffen 46.

Challenger (F.) u. **Gibson (G. M.)**, Substitutionsprodd. d. Thiopheno-2′.3′:3.2-thiophens 1137.

Challet (E.) u. **Entreprises Electriques Fribourgeoises**, Elektr. Heizkörper 2068* D.

Challis (H. J. G.) s. Friend (J. N.).

Chalmers (B.), Krystallgrenzen in Sn 2719.

Chalonge (D.) s. Barbier (D.).

Chamberlain (L. C.) s. Dow Chemical Co.

Chambers (I. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chambers (L. A.) s. Bateman (J. B.).

Chamorro (A.), Fraktionier. v. Extrakten aus d. Harn kastrierter Frauen 1740. — Anwesenh. einer zum gonadotropen Hormon antagonist. Substanz im Harn kastrierter Frauen 1740. — s. Lacassagne (A.).

Chamot (É. M.) u. **Mason (C. W.)**, Handbook of chemical microscopy. V. 2. 2nd ed. [1190].

Champer (L. E.) s. Chemical Foundation Inc.

Champetier (G.) u. **Boatner (C. H.)**, G. Urbain 1245.

Champion Paper & Fibre Co. u. **Murdock (H. R.)**, Reinigen u. Bleichen v. Papierstoff 1383* A.

Champy (C.), **Giroud (A.)** u. **Coujard (R.)**, Erfrieren d. Füße u. Rolle d. B-Mangels dabei 1166.

—, **Wolff (R.)** u. **Coujard-Champy (C.)**, Wrkg. v. Vorderlappenextrakten vom Typ d. Prolactins auf d. interstitielle Gewebe d. Testikels 3497.

Chandler (F. B.), Kalkwrkg. bei Niedrigbuschblaubeeren 2804.

— u. **Mason (I. C.)**, Einfl. v. Wuchsstoffen auf d. Bewurzel. v. Blaubeerstecklingen 3647.

Chandler (J. P.) s. Vigneaud (V. du).

— u. **Vigneaud (V. du)**, Wrkg. v. Cholin u. Betain bei d. Ermöglich. d. Ersatzes v. Methionin durch Homocystin in d. Nahrung 3657.

Chandler (R. C.), Empfindlicher App. zur stat. F.-Best. 2786.

Chandler (S. C.), Bekämpf. d. Pflaumenfalters auf Pfirsichen in Illinois 2532.

Chandra (R.) s. Bhatnagar (S. S.).

Chaney (A. L.), Jodbest. im Blut 380.

Chang (C.-Y.) u. **Wu (H.)**, Vork. v. Vitamin D in frischen Blattgemüsepflanzen 1895.

Chang (H. W.), Azotobakter in Böden d. Mandschurei. 1. Mitt. 1069.

— u. **Ogasa (T.)**, Wrkg. d. Impfung u. Düngung auf d. Ertrag v. Sojabohne 391.

Chang (K.-J.) s. Hsing (C.-Y.).

Chang (Paul C.), Einw. v. Mikroorganismen auf vegetabil. Gerbmittel. 10. Mitt. Einfl. v. $NaHSO_3$ auf d. Milchsäuregär. in verschied. Gerbmitteln 294.

Chang (Ping-C.) u. **Adolph (W. H.)**, Chines. Selleriekohl. 1. Mitt. Kohlenhydrat 1893.

Chang (S. C.), P-Assimilat. durch gemischte Bodenflora u. durch Reinkulturen v. Bodenpilzen 118.

Chang (T. H.) u. **Yu (T. T.)**, Mangelnde Verfügbark. d. bei d. Succinatoxydat. gewonnenen Energie für d. Aktivität d. mit Jodessigsäure vergifteten Froschmuskels 228.

Changus (G. W.) s. Entenman (C.); Fries (B. A.).

Chanin (J. M.), Korrosionsschutz v. Backmann-App. 539.

Chanutin (A.) s. Beckwith (J. R.).

— u. **Ludewig (S.)**, Wrkg. v. renaler Insuffizienz auf d. Anstieg d. Serumcalciums nach Verabreich. v. Nebenschilddrüsenhormon bei d. Ratte 3202.

Chao (K. T.) s. Crane (H. R.); Oleson (N. L.).

Chao (S. H.), **Hargreaves (A.)** u. **Taylor (W. H.)**, Struktur d. Orthoklas 728.

— u. **Taylor (W. H.)**, Lamellarstruktur v. Kali-Natron-Feldspäten 1407.

Chao (T.-Y.) s. Wilson (S. D.).

Chapman (H. D.) s. Parker (E. R.).

Chapman (P. J.) s. Hartzell (F. Z.).

Chapman Valve Mfg. Co. u. **Malcolm (V. T.)**, Nitrierhärt. v. ferrit. Cr-Stählen 1354* A. —

Fe-Legier. 1501*A. — Selenüberzüge 3264*A. — Schwarzfärben v. Eisen 3265*A.
Chappell (M. L.) s. Standard Oil Co. of California.
Chapter (C. F.) s. Baird Television Ltd.
Charas (S. S.), Aschegeh. v. Packpapier 2979.
Charaux (C.) u. **Rabaté (J.)**, Centaurea scabiosa L. 372.
Charbonnier (H. Y.) s. Allen (N.).
Charch (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Charcharow (A. A.), Reinig. v. Pyridinbasen 408*Russ.
Chardon (G.) s. Tournade (A.).
Chardonnens (L.) u. **Heinrich (P.)**, Reaktionsfähigk. d. Methylgruppe. 6. Mitt. Nitrohalogentoluole 326.
Chargaff (E.), Chemie d. Bakterien. 11. Mitt. Glutamin- u. Asparaginsäure aus pathogenen Bakterien 1307. — s. Ziff (M.).
—, Olson (K. B.) u. **Partington (P. F.)**, Bldg. v. Phosphatiden im Organismus unter n. u. patholog. Beding. 2639.
Charik (M.) s. Risskin (I. W.).
Charin (A.), Elektrochem. Eigg. d. Schwefelsole nach Raffo 2726. — Ionenantagonismus in Schwefelsolen nach Raffo 2726.
Charin (S. J.), Elektrokinet. Erschein. beim Filtrieren 993.
Charipper (H. A.) s. Gordon (A. S.); Kleinberg (W.).
Chariton (J.) u. **Rosing (V.)**, Ausbleiben d. Detonat. bei Sprengstoffladd. kleinen Durchmessers 2421.
Chariton (J. G.) s. Kaniwetz (I. I.).
Charles (A. F.) u. **Todd (A. R.)**, Bau d. Ba-Salzes v. Heparin 1165.
Charles (W. E.), Emaillieren v. Edelmetallen 2199.
Charlot (G.), Oxydations-Reduktionsindicatoren in d. qualitativen Analyse 104.
Charlotte Chemical Laboratories Inc. u. **Oliver (T. C.)**, Wasser- u. ölllösliche Sulfonierungserzeugnisse aus KW-stoffen 3293*A.
Charlton (E. E.) u. **Hubbard (H. S.)**, Röntgenanlage für *1400000* V Gleichspann. 2793.
Charlton (G.) s. Eaton Mfg. Co.
Charney (J.) s. Niederl (J. B.).
Charpentier (L.), Regenerieren v. Altöl 157*F.
Charters (G. W.), Einwickelpapier 435*A.
Chartschenkowa (N.) s. Asarow (K.).
Chasanow (J. I.) u. **Komarow (N. I.)**, Elektrolyt. Raffinier. v. Al nach Tucker 3257.
Chasanowa (R. M.) s. Silberberg (A. I.).
Chase (A. M.) u. **Smith (E. L.)**, Regenerat. d. Sehpurpurs in Lsg. 644.
Chase (M. W.) s. Landsteiner (K.).
Chase (S.), Blasen mit konstantem Winddruck beim Bessemer-Verf. 1203.
Chase (W. S.), Adsorpt. v. Trockenstoffen 3278.
Chase Brass & Copper Co. Inc. u. **Crampton (D. K.)**, Elektr. Leiter 3376*A.
— u. **Wood (M. L.)**, Beizen v. Cu-Legierr. 3702*A.
Chasen (I. M.), Bezieh. zwischen sekretor. u. exkretor. Funktion d. Darms 788.
Chasin (D. G.) s. Kosulin (N. A.).
Chasina (J. G.) s. Tartakowskaja (W. J.).
Chassagnette (C.) s. Aubertin (E.).
Chaston (J. C.), Korngröße u. mechan. Eigg. 3000.
Chatelain (J. B.) s. Powell (S. T.).
Chatenet (A.) s. Bodroux (D.).
Chatfield (H. W.) s. Balfe (M. P.).
Chatters (R. M.), Mutationsauslsg. durch schnelle Neutronen bei Antirrhinum. 2. Mitt. Genetik 1154.
Chaudron (G.), Best. v. Gasen in Metallen 1622.
Chaumard (J.), Natriumchlorit als Bleichmittel 426.
Chausstowa (I. M.) s. Markowitsch (A. W.).
Chauvenet (R.), Messung d. Oberflächenspann. zur Best. v. Molekülverbb. zwischen $Be(NO_3)_2$ u. Alkalinitraten 25.
Chavannes (M. A.) s. Schwartz (F. F.).
Chavy (R.) s. Ballay (M.).
Chawin (I. B.), Kohlenhydratstoffwechsel bei endogener Fettsucht 1605.
Chawkin (L. S.), Dicain in d. chirurg. Praxis 2777.
Chédin (J.), Gewichtsverlust v. Pulverrohmassen u. a. mit Nitroglycerin getränkten Stoffen bei Erhitzen auf 75° 1819. — Struktur d. HNO_3 u. d. Methylnitrats 1819.
Cheetham (H. C.), Kunstharzemulsionsfarben 2226.
Cheinmann (A. S.), Potentiometr. Best. v. Jodiden u. Bromiden in lichtempfindlichen Schichten 3580.
Chema Akciová Společnost, Schutz d. Haut gegen chem. Kampfstoffe 3227*Jug. — Packpapier, das sich unter d. Einw. v. Gelbkreuz verfärbt 3432*Jug.
Chemical Construction Corp., Barnes (B.) u. **Broughton (H. E.)**, SO_2-haltige Gase 2935*A.
— u. **Richardson (R. S.)**, Vorwärm. v. katalyt. zu verbrennenden NH_3-Luftgemischen 2798*A.
Chemical Foundation Inc., Champer (L. E.) u. **Christensen (L. M.)**, Phenolcelluloseharze 697*A.
—, Hixson (A. W.) u. **Miller (R.)**, Reinig. v. H_3PO_4 2663*A. — Mo 3264*A.
Chemical Marketing Co., Inc. u. **Guertler (W.)**, Hochhitzebeständige Legier. 1646*A.
— u. **Reichert (T.)**, Holzverkohl. 2986*A.
Chemiczny Instytut Badawczy, Azeotrop. Dest. v. wss. Alkohol 2235*Ung.
Chemieprodukte, Komm.-Ges. s. Seidenschnur (F.).
Chemisch-Pharmazeutische A.-G., Bad Homburg u. **Kohlstaedt (E.)**, Konz., wss. Theophyllin- oder Coffeinlsgg. 1053*D. — Saure Ester d. p-Tolylmethylcarbinols 1618*E.
Chemische Fabrik J. A. Benckiser, G. m. b. H., Reinig.- u. Wasserenthärtungsmittel 944* Schwz. — Färben v. Leder 1946*D. [Oe.].
Chemische Fabrik Buckau, Wiedbrauck (E.) u. **Weyland (A. F.)**, Ersatzstoffe für Puzzolane 2527*D.
Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges., Hedrich (G.) u. **Bemmann (R.)**, Wss. Anstrichmittel auf anorgan. Grundlage 2095*D.
— u. **Michels (A.)**, Für Filterzwecke geeignete Holzwolle 537*D. — Gleichzeitige Herst. v. bas., als Düngemittel geeigneten Ca-Phosphaten u. Trialkaliphosphat 3538*D.
Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges., Dichtungsmasse 446*D. — Capillarakt. Mittel 570*Holl. — Schlichten v. Baumwollgarnen 1963*D. — Dispergier- u. Schutzmittel 2222*D. — Eiweißspaltprodd. aus lohgaren Lederabfällen 2990*D.

Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges. u. **Sommer (F.)**, Reinig. v. Eiweißspaltprodd. 2682* D.

Chemische Fabrik Halle-Ammendorf Gebr. Hartmann s. Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig G. m. b. H.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. u. **Gebauer (R.)**, Aryliminooxazolidinabkömmlinge 2341* D.

— u. **Müller (R.)**, Kontaktmassen 803* D.

Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H. u. **Oehme (H.)**, Düngemittel 2206* D. — Silierungsmittel 3419* D.

Chemische Fabrik Dr. F. Korn K.-G., Warnungsfarbe 830* D.

Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Verzucker. v. Cellulose 1518* F. — Hydrolyse cellulosehaltiger Stoffe 3285* N.

— u. **Schmidt (E. W.)**, Arzneimittel 1619* D.

Chemische Fabrik Marienfelde G. m. b. H. u. **Arndt (F.)**, Trockene, nicht hygroskop. Doppelsalze aus Calciumlactat u. Chlorcalcium 553* D.

Chemische Fabrik Marktredwitz Akt.-Ges., Selektiv wirkende, kupferhaltige Unkrautvertilgungsmittel 3250* D.

Chemische Fabrik Petunia G. m. b. H. u. **Pfeiffer (K.)**, Behandl. v. W. 2070* D.

Chemische Fabrik Pott & Co. G. m. b. H., Mercerisieren 2702* D. [Oe.].

Chemische Fabrik vorm. Sandoz = Sandoz Akt.-Ges.

Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Wasserlösliche sulfonierte Phosphatide 1382* D.

—, **Abderhalden (E.)** u. **Schultze (W.)**, Vorbehandl. v. Fischen vor d. Räuchern 971* D.

Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges., **Buch (A.)**, **Brunner (K.)** u. **Lalleike (H.)**, Schaumbekämpfungsmittel 1977* D.

Chemische Fabrik Dr. H. Stoltzenberg, Anzeigen d. beginnenden Erschöpf. v. CO_2 absorbierenden Massen 244* D. — Vernichten seßhafter Kampfstoffe 2847* D.

Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges., Carbonsäurediäthylaminoäthylester 1327* Schwz.

Chemische Forschungsges. m. b. H., Verbundglas 388* D. [Oe.]. — Kapseln für medizin. Zwecke 2057* D.

—, **Herrmann (W. O.)** u. **Haehnel (W.)**, Material zum Beschichten v. Druckplatten 2852* D.

Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H., **Schleede (A.)**, **Meppen (B.)** u. **Scheel (K. C.)**, Phosphatdüngemittel 2206* D.

Chemische Werke Albert, Polyphosphate 1065* D. [Oe.]. — Tetrahydro-p-oxazinoalkylarylketone u. -carbinole 1327* It. — Krystallwasserhaltiges Natriumtripolyphosphat 2798* Holl.

— u. **Uhl (K.)**, Unschädlichmachen v. Molkereiabwässern 1668* D.

—, **Uhl (K.)** u. **Mengele (H.)**, Klarhaltung v. Ammoniumrhodanidlaugen 1940* D.

Chen (A. L.) u. **Chen (K. K.)**, Harmin 643.

Chen (K. C.), **Yü (T. F.)**, **Liu (S. H.)** u. **Chu (H. I.)**, Vitamin-C-Bedarf v. chines. Patienten mit Skorbut 2045.

Chen (K. K.) s. Anderson (R. C.); Chen (A. L.).

— u. **Chou (T. Q.)**, Wrkg. v. Gelsemicin 2642.

Chen (S.-C.) s. Wilson (S. D.).

Chen (T.-T.), Esterasewrkg. d. geschädigten Leber 1046. — Lipidsubstanz in d. geschädigten Leber 1046.

Chen (Y. P.), **Freeman (S.)** u. **Ivy (A. C.)**, Herst. konz. Fäkalphosphatase u. ihre Wrkg. auf Hunde u. Ratten 1032.

Cheney (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Cheney (L. C.), Amino- u. Oxyderivv. d. Dibenzofurans 1137. — s. Gilman (H.).

Cheng (C. T.) s. Lohmann (K.).

Cheng (L. T.) u. **Ku (H.-C.)**, Ernähr. d. Chinesen u. Mohammedaner d. Mittelklasse in Sungpan 83.

— u. **Tao (H.)**, Vitamin-C-Geh. getrockneter, gezuckerter u. gesalzener chines. Gemüse u. Früchte 142.

Cheng (T. S.) s. Shu (J. M.).

Cheng (Y.-Y.) s. Wilson (S. D.).

Chenicek (A. G.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Chenicek (J. A.) s. Dryer (C. G.).

Chenoch (M. A.), Kolloidchem. Eigg. v. thermolysierter Gelatine u. potentiometr. Titrat. ihrer Säurespaltungsprodd. 1416.

Chenoweth (H. W.), Qualitativer Nachw. für Äthylvanillin in Vanilleextrakt 1227.

Chermock (R. L.) s. Hance (R. T.).

Chernoff (L. H.), Quantitative Best. d. Indols 938.

Cheshire (A.), Einfl. v. Säuren auf d. Gerbwert v. Mimosaextrakten 445.

Chesner (C.) s. Ravid (J. M.).

Chessa (G.), Quantitative Best. v. Lanital in Mischgeweben mit Naturwolle 2560.

Chesters (J. H.), Vollkommen bas. Siemens-Martin-Ofen 3385.

Chevalier (A.), Medizin. Prodd. v. Guttiferen d. französ. Kolonien 93.

Chevalier (P. J.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Chevalier (R.) s. Guittonneau (G.).

Chevallier (A.), **Dubouloz (P.)** u. **Matheron (R.)**, Best. d. Vitamin A in Form d. Alkohols 518.

—, **Giraud (P.)** u. **Dinard (C.)**, Geh. d. Frauenmilch an Vitamin A 518. — Vergleichsweise Gehh. d. Blutes u. d. Milch an Vitamin A 518. — Geh. an Vitamin A d. verschied. zur Ernähr. d. Säuglinge bestimmten Milcharten 1166.

Chevassus (F.), Widerstand v. Kautschukmischungen u. synthet., plast. Stoffen gegen KW-stoffe u. Fettkörpern 1372.

Chevenard (P.), **Vache (X.)** u. **Villachon (A.)**, Durinval für Uhrfedern 950.

Chevillot (M.) s. Tournade (A.).

Cheymol (J.) s. Hazard (R.).

— u. **Quinquaud (A.)**, Insulinhypoglykämie- u. natürliche Sympatholytica, Ergotamin u. Yohimbin 649.

Chiancone (F. M.) u. **Martellotti (A.)**, Entsteh. v. Kynuren- u. Xanturensäure bei Tieren 1748.

Chiao (C. Y.) u. **Pen (D. S.)**, Chinawachs- oder Insektenwachsindustrie in Szetschuan 841.

Chibnall (A. C.), **Rees (M. W.)**, **Williams (E. F.)** u. **Boyland (E.)**, Glutaminsäure aus Proteinen 2620.

Chicago Development Co. u. **Dean (R. S.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Legierr. 2380* A.

— u. **Long (J. R.)**, Mg-Legier. 3553* A.

Chick (**H.**), **El-Sadr** (**M. M.**) u. **Worden** (**A. N.**), Anfälle epilept. Natur bei Ratten mit langdauernder Fütter. mit Vitamin-B_6-freier Nahrung 1316.

—, **Macrae** (**T. F.**) u. **Worden** (**A. N.**), Bezieh. v. Hautschädigg. bei d. Ratte zum Mangel an B_2-Vitaminen in d. Nahrung 1316.

Chiej-Gamacchio (**G.**), Kalidüngung 2944.

Child (**E.**), The tools of the chemist [2066].

Childers (**N. F.**) s. Brody (H. W.).

—, **Kiplinger** (**D. C.**) u. **Brody** (**H. W.**), Schnelle Spülung v. gasanalyt. Absorptionstürmen 3670.

Childs (**H. R.**) s. Eastman Kodak Co.

Chile Exploration Co. u. **Campbell** (**T. A.**), Reinig. v. Kupferlaugen 126*A.

Chiles jr. (**J. A.**) u. **Severinghaus** (**A. E.**), Hormonunterss. mit d. Ultrazentrifuge. 3. Mitt. Toeplersche Schlierenmeth. 1736.

Chimie et Atomistique = Soc. Chimie et Atomistique.

Chimuschin (**F. F.**), Nichtrostender Mn-haltiger Stahl für Flugzeugkonstruktionen 3697.

Chin (**K.-C.**), Teilchengröße d. Mehle u. Zähigk. u. Dehnbark. d. Teige 1378.

Chinn (**H.**) u. **Bellows** (**J.**), Verteil. v. Sulfanilyl-2-aminopyridin im Körper 3662.

Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (**Dr. v. Kereszty & Dr. Wolf**), Aminogruppen enthaltende aromat. Sulfone 1076*Ung. — Dihydrofollikelhormon 1180*D. [Oe.].

Chinoy (**J. J.**) u. **Chopra** (**N. N.**), Phosphate bei d. industriellen Alkoholgär. 1. Mitt. Phosphathaltige Düngemittel in d. ind. Brennereipraxis 3118.

Chintschin (**J. G.**), Bedeut. d. Hemicellulose in d. Cellulose-Papierindustrie. 2. Mitt. Mannane 429.

Chiplonkar (**M. W.**), Zylindr. Linsenspektrograph für d. opt. Best. d. Ozonkonz. in d. Atmosphäre nahe d. Erdboden 533.

Chipman (**J.**), Raffinationsverf. 1071. — s. Fetters (K. L.).

Chirnoaga (**E.**), Best. d. dreiwertigen As allein oder in Ggw. v. Sb mit $AgNO_3$ 2653. — Trennung d. Zn vom Cu bei d. Analyse v. Bronze 2654.

Chiswik (**H. H.**) u. **Hultgren** (**R.**), Röntgenstrahlunters. d. Legierr. v. Ag mit Pb, Bi u. Tl 2863.

Chitrik (**S. I.**) u. **Glücksson** (**A. J.**), Erhöh. d. Chromausbeute aus chromhaltigem Erz beim Erschmelzen v. C-freiem Ferrochrom 2676.

—, **Glücksson** (**A. J.**) u. **Zybakin** (**J. F.**), Brikettier. v. Chromerzen 3251.

— u. **Zybakin** (**J. F.**), Erhöh. d. Chromausbeute aus Chromerzen beim Erschmelzen v. C-armem Ferrochrom 950.

Chittik (**M. B.**) s. Pure Oil Co.

Chiu (**Y.-C.**) s. Eilender (W.).

Chlebnikow (**N. S.**), Erzeug. schneller Teilchen 1620. — Arbeiten v. A. G. Stoletow über d. Photoeffekt 1825.

Chlopin (**W. G.**), Künstliche radioakt. Elemente 9.

—, **Passwik-Chlopin** (**M. A.**) u. **Wolkow** (**N. F.**), Chem. Natur d. bei d. Teilung d. U-Kernes unter Einw. v. Neutronen entstehenden Prodd. 1. u. 2. Mitt. 2269.

Chloupek (**J.**), J. Milbauer 721.

Chludow (**I. W.**), Ausnutz. v. Konvertergasen v. Kupferschmelzen 1489.

Chmelewski (**W. I.**) u. **Lewin** (**I. S.**), Best. d. Phenanthrens 2929.

Cho (**J.**), Geh. d. rohen Kuhmilch an Ascorbinsäure 1317. — Filtrationseffekt organ. Substanzen bei experimentellem langsamem Sandfilter 1763. — s. Akano (R.).

Chochlowski (**A. P.**) s. Grebennikow (P. J.).

Chochrjakow (**M. A.**) u. **Schur** (**M. F.**), Brennen u. Ausbringen v. Glashäfen 1491.

Chodák (**L.**) s. Dubský (J. V.).

Chodoff (**R. J.**) s. Bradshaw (H. H.).

Chodorow (**J. I.**) s. Ssaweljew (A. S.).

Cholak (**J.**) s. Kehoe (R. A.).

Cholnoky (**L. v.**) s. Zechmeister (L.).

Cholodowskaja (**R. S.**) s. Kisselew (W. S.).

— u. **Romanowskaja** (**A. W.**), Glyptalharzgewinn. 1655.

Chomussko (**F. A.**), Schweißen v. LShM 3099.

Chopra (**N. N.**) s. Chinoy (J. J.).

Chopra (**R. N.**) u. **Badhwar** (**R. L.**), Giftpflanzen Indiens 92.

Chordikainen (**A. M.**), Ausnutz. d. Nebenprodd. d. Hydrolyse- u. Sulfitspiritusindustrie 1648.

Choremis (**K.**) u. **Spiliopoulos** (**G.**), Paralyt. Erschein. nach Gebrauch synthet. Antimalariaheilmittel 1048.

Chorin (**T. A.**), Pressen v. Aminoplasten bei hohen Tempp. 1794.

Chou (**C.-N.**) s. Carmichael (H.).

Chou (**T. Q.**) s. Chen (K. K.); Chu (T. T.).

Chouela (**A.**) s. Braier (B.).

Choulat (**G.**), Zumisch. v. Koksstaub zu Gas- u. Kokskohlen 1097. — s. Brückner (H.).

Chow (**B. F.**) s. Greep (R. O.).

—, **Greep** (**R. O.**) u. **Dyke** (**H. B. van**), Einfl. d. Verdauung durch proteolyt. Enzyme auf d. gonadotrope u. thyreotrope Wirksamk. v. Hypophysenvorderlappenextrakt 513.

Chrétien (**A.**) u. **Hoffer** (**O.**), Darst. u. Best. v. Mineralsalzen; Hydrazinchlorid, Hydrazinnitrat, Kaliumselenat, Kaliumazid u. Kaliumisocyanat 1996.

— u. **Nessius** (**A.**), Kryoskopie im Hydrazinchlorid 314.

Chrimlian (**A. I.**), Bewurzel. v. Geraniumstecklingen mit Heteroauxin 2907.

Chrisman (**J.**), Nebenprodukterzeug. durch Qualitätskontrolle 2971.

Chrisstenko (**M.**), Anwend. v. Trockenmalz bei d. Spritfabrikat. 3717.

Chrisstewa (**L. A.**), **Kiossow** (**G. I.**), **Dorofejew** (**I. M.**) u. **Weter** (**I. I.**), Regenerierte Huminsäure aus Kohlenschiefer. 2. Mitt. 681.

Christen (**F.**), Mg-Legier. 404*A., 1075*N. — Vorlegier. 1781*It.

Christen (**H.**), Widerstandslegierr. 1062.

Christensen (**B. E.**) s. West (E. S.).

—, **Simkins** (**G.**) u. **Hiatt** (**V.**), Best. d. C-Geh. d. Bodens 260.

—, **Wong** (**R.**) u. **Facer** (**J. F.**), Best. d. C-Geh. v. organ. Stoffen 3674.

Christensen (**C.**), p-Benzylaminobenzolsulfonamid 2052.

Christensen (**G. B.**), Eloxiertes Al als Material für Wegweiser u. Schilder 3700.

Christensen (**H.**) s. Williams (H. J.).

Christensen (**L. M.**) s. Chemical Foundation Inc.

Christensen (**L. R.**), Fibrinolysin u. Fibrinolyse v. Streptokokken 2911.
Christian (**H. S.**), **Jorgensen** (**G. M.**) u. **Ellis** (**C.**), Behandl. v. Pneumokokkeninfektt. bei Kindern mit Sulfapyridin 1173.
Christiani (**A. v.**), Gestörter Stoffwechsel im Organismus d. Krebskranken 2314. — s. Maier (Emil).
Christiansen (**J.**), Hormonanalyse bei chron. Encephalitis 646.
Christiansen (**T.**), Mechanismus d. äußeren Sekret. d. Pankreas 2634.
Christiansen (**W. G.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Christianson (**L. F.**) s. Horne (J. W.).
Christman (**C. C.**) s. Ovakimian (G.).
Christmann (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Christmann (**N.**), Herst., Speicher. u. Angriff v. verdichteten, verflüssigten u. unter Druck gelösten Gasen in neuzeitlichen Druckgasbehältern 1206.
Christodulo (**N.**) s. Cândea (C.).
Christomanos (**A. A.**), Pyridineiweißverb. 2034.
Christoph (**H.**), Beurteil. v. Spinnschmälzen im Zusammenhang mit ihrer Feuergefährlichk. 1811.
Christopher (**E. P.**), CO_2-Assimilat. v. Apfelblättern an „dünnem" u. „dickem" Holz 2906. — s. Shutak (V. G.).
Christy (**R. F.**) u. **Kusaka** (**S.**), Wechselwrkg. zwischen Mesotronen u. γ-Strahlen 2857. — Elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons 2996.
Chrometzka (**F.**) u. **Beutmann** (**G.**), Sommer-Winterrhythmus im Kohlenhydratstoffwechsel als Ursache divergierender Operationshyperglykämien bei Warmblütern 788.
Chromow (**N. W.**) s. Porai-Koschitz (A. J.).
Chrysler Corp., **Saunders** (**S. G.**) u. **Morrison** (**H.**), Wiedergewinnen d. nichtflüchtigen Bestandteile v. Spritzlacken 3282*A.
Chu (**H. I.**) s. Chen (K. C.).
Chu (**J. H.**), Alkaloide d. Shi-Chanchu 74.
Chu (**T. T.**) u. **Chou** (**T. Q.**), Gelsemin. 1. Mitt. Red. 3341.
Chubb (**W. F.**), Kaltverarbeit. u. Rekrystallisat. 549. — Alterungshärtende Mg-Legierr. 951.
Chuda (**K.**), Neue Kläranlage d. Stadt Kioto 1063. — Städt. Abwasserreinig. 2. Mitt. Einfl. d. Belüftungstemp. auf d. Belüftungseffekt d. Abwassers 1488.
Chudekowa (**N. D.**) s. Salkind (J. S.).
Chudjakow (**N. A.**), Oxydat. d. Beimeng. v. Vanadingußeisen in Stahlschmelzöfen 2208.
Chudoba (**K.**) u. **Kleber** (**W.**), Feldspat v. d. Serra do Espinhaco 2287.
Churg (**J.**) s. Antopol (W.).
Churgin (**J. L.**), Senkrechte Fokussier. eines Bündels geladener Teilchen bei ihrer Ablenk. im Magnetfeld 2585.
Chussnutdinow (**C. G.**), Neue Tränkverbundmasse höherer Qualität 3376.
— u. **Obuchow** (**G. N.**), Rotes bogenbeständiges Elektroemail 3681.
Chutorschtschikow (**I. S.**), Veränder. d. Viscosität u. d. α-Cellulosegeh. beim weiteren Bleichen v. chlorierter Cellulose 3294.
Chwala (**A.**), K. Hazura 3145. — s. I. G. Farbenindustrie; Waldmann (E.).
— u. **Pailer** (**M.**), Oxydat. v. Phenol mit H_2O_2 bei Anwesenh. v. $FeSO_4$ 3330.
Chwijusow (**P. W.**), Volumengewicht v. Holz- u. Cellulosesuspenss. 3293.
Chwoinitzkaja (**M. A.**), Red. v. Dehydroascorbinsäure bei d. experimentellen Hyperthyreose 1168.
— u. **Romanjuk** (**N. M.**), Einfl. d. Vergift. mit Strychnin, Cocain u. Chloralhydrat auf d. Aktivität d. Dehydrasen d. Nervengewebes 2624.
Chwosstikow (**I. A.**), Polarisat. d. Emissionslinien d. Nachthimmelspektr. 2431.
— u. **Tschubin** (**A. A.**), Polarisat. d. Nachthimmellichtes im UV 2431.
Chytrek (**E.**) s. Hartmann (H.) [Breslau].
Cianci (**V.**), Fragilität d. Capillaren bei Kindern im Schulalter 3504.
— u. **Pepe** (**O.**), Bezieh. zwischen Vitamin C u. d. Zahnen 3208.
Ciani (**G.**), Reduktaseprobe als Index d. Coli-Geh. d. Milch 145. — Ausnutz. v. tier. Fetten. 3. Mitt. Ausbeute an filtriertem Talg u. Glycerin 3565.
Ciaranfi (**E.**), ω-Oxydat. d. Fette in neoplast. Geweben 68. — Biol. Oxydat. d. Methylester d. Fettsäuren v. C_1 bis C_8 im Vgl. zur Oxydat. d. entsprechenden freien Säuren 1610.
Cibulka (**A.**) s. Standard Oil Development Co.
Cicardo (**V. H.**) u. **Moglia** (**J. A.**), Freisetz. v. K aus Muskeln durch Acetylcholin 229.
Ciccacci (**F.**), Reinigungsfl. für Wäsche 571*It.
Cieleszky (**V.**) s. Bodnár (J.).
Cieśkicki (**S.**) s. Sozański (S.).
Ciferri (**R.**) s. Pollacci (G.).
Cigala (**V.**) s. Vito (G. de).
Cima (**E.**) s. Passerini (M.).
Cinque (**F.**), „Marmor v. Crevola" u. seine Mineralien 1699.
Cioglia (**L.**), Vork. v. Agar in inländ. Algen 916.
— u. **Infantellina** (**F.**), Stoffwechsel d. Meerschweinchens bei experimentellem Skorbut 3208.
Cipollone (**R.**) s. Galli (F.).
Cirilli (**V.**), Syst. SiO_2-CaO-H_2O 2282. — Calorimetr. Unters. über d. Syst. SiO_2-CaO-H_2O 2282.
Cirves (**F. J.**), Wiedergewinn. der in d. beim Zellstoffkochen anfallenden Schwarzlaugen enthaltenen Nebenprodd. 1813*A.
Cities Service Oil Co. u. **Walker** (**J. C.**), Sauerstoffhaltige Oxydationsprodd. 821*A.
Citron (**H.**), Beeinfluss. d. Hypertonie u. stenocard. Zustände durch Prostigmin 3062.
Cittadini (**A.**) u. **Vitale** (**T.**), Cellulose aus Ginster nach d. Chlorgasverf. 430.
Ciusa (**W.**), Fettantioxydantien 2241. — Neigung v. Olivenöl zur Autoxydat. 1. Mitt. 2833.
Čižek (**A.**) s. Čupr (V.).
Claassen (**A. F. P. J.**) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Claassen (**H.**), Geh. d. Brüdenwässer an NH_3 u. CO_2 u. Geh. d. Heizdämpfe an diesen Gasen 415. — Reinheit einer wirklichen Melasse u. Sättigungszahl in unreinen Muttersirupen 567. — Erfinder d. Vorverdampfers für eine mehrstufige Verdampfanlage 699. — Sättigungszahlen in d. Melasse 965. — Best. d. Sättigungszahlen in d. Muttersirupen d. Nachproduktfüllmassen 1518. — Krystallisat. d. Nach-

produktfüllmassen 2827. — Begriffsbest. d. Sirupe für Speisezwecke u. zur Weiterverarbeit. 2828. — Prakt. Krystallisat. d. Zuckers u. Melassebldg. Band 2 [2828]. — Krystallisat. d. Zuckers 2968. — Best. d. Saccharose in d. Melassen d. Rübenzuckerfabriken 2969. — Ternoschnitte 3288, 3564. — Verwert. d. Abwässer d. Zuckerindustrie u. d. Melasse zur Herst. v. Futterhefe 3417. — Speisesirupe d. Kandisfabriken 3562.

Claborn (H. V.) s. Smith (L. T.).

Claessens (A. F. X. F. A.), Bilder mit Reliefwrkg. 3413* Belg.

Clague (J. A.) s. Lubitz (J. A.).

Clair (L. J. S.), Vergrößer. d. Lebensdauer v. Schneidwerkzeug durch Schleifverf. 3398.

Clancy (C. W.) s. Beadle (G. W.).

Clapp (D. B.) s. Hopper (S. H.).

Clapp (R. C.) s. Fieser (L. F.).

Clappier (R. R.) s. International Nickel Co. Inc.

Clar (E.), Aromat. KW-stoffe. 30. Mitt. Synthesen in d. Perylenreihe 337; 31. Mitt. Pentacenreihe 1713; 32. Mitt. Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektren 1714.

Clarens (H.) s. Clarens (J.).

Clarens (J.) u. **Clarens (H.)**, Rkk. in heterogenem Milieu; Harnstoffausscheid. durch d. Niere 1826.

Claringbull (G. F.), Vork. v. Bavenit in d. Schweiz 739.

Clark (A.) s. Bloomquist (C. R.).

Clark (A. J.) u. **Raventós (J.)**, Dynam. Variat. bei d. Rk. auf Barbiturate 1172.

Clark (B. S.) s. Vaurio (V. W.).

Clark (C. F.), **Lombard (P. M.)**, **Fuller (E.)** u. **Whiteman**, Kochgüte d. Kartoffel u. spezif. Gewicht 142.

Clark (C. H. D.), Beziehh. zwischen Dissoziationsenergie u. Kernabstand für einfache Diatome im Grundzustand 303. — Bandenspektroskop. Konstanten. 5. Mitt. Bezieh. zwischen Dissoziationsenergie u. Gleichgewichtskernabstand zweiatomiger Moll. im Grundzustand 456.

Clark (E. P.), Bestandteile einiger Heleniumarten. 3. Mitt. Esternatur v. Tenulin 2313; 4. Mitt. Aus Helenium tenuifolium erhaltene Verb. vom F. *233—234°* 2314.

Clark (Francis M.) u. **Tanner jr. (F. W.)**, Thermophile Organismen in Stärke u. Zucker. 1. u. 2. Mitt. 140.

Clark (Frank M.), Wasserlöslichk. in Hochspannungsisolierfll. 2658. — s. General Electric Co.

Clark (G. L.), Applied X-rays. *3rd ed.* [1839]. — u. **Robinson (J. V.)**, Einzelschichten einiger Ester u. chlorierter Derivv. als Zusätze zu Schmiermitteln 2733.

Clark (H. A.), Trocknen u. Einbrennen v. Emaillelacken mit infraroter Strahlung 2820, 3525.

Clark (H. C.), **Komp (W. H. W.)** u. **Jobbins (D. M.)**, Malaria in Panama; Epidemie nach Behandl. mit Atebrin u. Plasmochin 657.

Clark (H. T.) s. Work (H. K.).

Clark (J. H.), Einfl. d. Parathormons auf d. Permeabilität d. Linsenkapsel für Ca 1163. — s. Adams (R.).

Clark (K. G.) s. Madorsky (S. L.).

Clark (O. W.), Echte Farbstoffe auf Cellulosefasern 2960. — Küpenfärben nach d. Calcoloid-Pigmentmeth. 3707.

Clark (W. G.), **Arnow (L. E.)** u. **Opsahl (J. C.)**, Konfigurat. d. aus Schweine- u. Hühnerembryonalgewebe isolierten Glutaminsäure 2766.

Clarke (E. T.) u. **Korff (S. A.)**, Breiteneffekt d. Höhenstrahl. in weit südlichen Breiten 2997.

Clarke (G. E.) s. Tauber (E. B.).

Clarke (J. S.), Gas als Brennstoff für Motorfahrzeuge 579. — Gas als Motortreibmittel 579.

Clarke (T. H.) u. **Stegeman (G.)**, Verbrennungswärme v. α- u. β-Monopalmitin u. spezif. Wärme 3463.

Clarke (W. G.) s. Hart (J. G.).

Claudatus (I.), Best. d. Oxydationsreduktionspotentials u. d. p_H „in vivo" nur durch einen einzigen Stich 225.

Claus (P. E.) s. Guyer (M. F.).

Claus (W.), Lagermetalle auf Nichteisenmetallbasis 1204. — Entfern. v. Al aus Cu-Legierr. 2955.

Clausen (F. W.) u. **Freudenberger (C. B.)**, Wrkg. v. männlichem u. weiblichem Sexualhormon bei infantilen Rattenweibchen 78.

Clausen (S. W.), **Baum (W. S.)**, **McCoord (A. B.)**, **Rydeen (J. O.)** u. **Breese (B. B.)**, Mobilisier. v. Vitamin A aus seinen Speichern in d. Geweben durch Äthylalkohol 651.

Clauss (W.), Kontrolle d. an be- u. verarbeitende Betriebe angelieferten Milch 3124.

Claussen (G. E.) s. Spraragen (W.).

Claypool (L. L.), Innengas in Früchten, beeinflußt durch äußere Einw. 1. Mitt. CO_2 2695.

Clayton (B.) s. Refining Inc.

Clayton (J. H.) s. Manchester Oxide Co. Ltd.

Clayton (M. M.) u. **Folsom (M. T.)**, Verwertbark. d. Vitamins C in Lebensmitteln für d. menschl. Ernähr. 2493.

Clayton (W.) s. Crosse & Blackwell Ltd.

Cleckley (H. M.) s. Sydenstricker (V. P.).

Clemence (L. W.) s. Raiziss (G. W.).

Clément (H.), Bldg. u. Eigg. d. Pentamethylphenylmagnesiumbromids 3325.

Clementi (A.), Arginin als einzige Muttersubstanz d. Harnstoffbldg. im Organismus d. Vögel 1896.

Clements (H. F.) u. **Akamine (E.)**, Förder. d. Wurzelbldg. beim Zuckerrohr 3049.

Clemmesen (J.) s. Fridericia (L. S.).

Clemmesen (S.) s. Fridericia (L. S.).

Clemo (G. R.) u. **Swan (G. A.)**, Mol. Dissymmetrie auf Grund v. symm. gelagertem H u. D; α-Pentadeuterophenylbenzylaminproblem 877.

Clerc (A.) u. **Paris (R.)**, Diuret. Wrkg. v. Flavonderivv. 2051. — Dass. v. Digitoflavon 2051.

Clerck (J. De) u. **Cloetens (J.)**, Atmung u. Diastasebldg. im Verlaufe d. Malzkeim. 416.

Cleve (H.), Konditionier. 835.

Cleve (K.), Salzgeh. d. v. Dampfkesseln erzeugten Dampfes 3682.

Cleveland (**F. F.**), Ramanspektren wss. Saccharoselsgg. 2143. — Verschwinden d. Cyanations aus einer wss. Lsg v. KOCN 3014.

— u. **Murray** (**M. J.**), Ramanspektren v. Acetylenen 474. — Dass. v. 1-Phenylpropin-1- u. 2-Chlor-1-phenylacetylen 609. — Polaroidfilter bei Depolarisationsmessungen v. Ramanlinien 2510.

—, **Murray** (**M. J.**), **Shackelford** (**J.**) u. **Haney** (**H. H.**), Verschieb. u. Depolarisationsfaktoren d. Ramanlinien v. Di-n- u. Diisoäthern 2290.

Cleveland Graphite Bronze Co. u. **Palm** (**J. V. O.**), Bronzeüberzogene Bänder aus Fe für Lagerzwecke 127*A.

Clever (**H.**) s. Haardt & Co. Akt.-Ges.

Clifford (**I. L.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clifford (**P. A.**) u. **Brice** (**B. A.**), Neutrales Graukeilspektrophotometer 3670.

Clifford (**W. J.**) s. Pyrene Co. Ltd.

Clifton (**C. E.**), Ausnutz. d. Aminosäuren u. Glucose durch Clostridium botulinum 2317.

Climenko (**D. R.**), N^1-Dodekanoylsulfanilamid. 2. Mitt. Infektionen mit Mycobacterium tuberculosis 2778.

— u. **Schmidt** (**R. L.**), N^1-Dodekanoylsulfanilamid. 1. Mitt. Infektt. mit β-hämolyt. Streptokokken 2778.

Cline (**J. E.**) s. Fox jr. (C. L.).

Cline (**K. J.**) s. Research Corp.

Clocker (**E. T.**), Phenolharze 830*A. — Kondensationsprodd. 1081*A.

Cloetens (**J.**) s. Clerck (J. De).

Cloetens (**R.**), Konst. d. alkal. Phosphatasen 69. — Hydrolyse v. Natrium-β-glycerophosphat durch d. „alkal." Phosphatase I 2624.

Cloke (**J. B.**), Geschwindigk. d. Rk. v. Cyclopropylketiminen mit W. 327. — Mit Kühlmantel versehener Vorstoß für Vakuumdest. 3518.

Cloke (**P.**) u. **Evans** (**W. S.**), Prüfapparatur für Zementzugkörper 2939.

Clorox Chemical Co., Stabile Hypochloritlsgg. 113*Belg.

Clotofski (**E.**), Unters. v. Buchenrinde 3347.

Clough (**J. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Clowes (**G. H. A.**) s. Krahl (M. E.); Powell (H. M.).

—, **Keltch** (**A. K.**) u. **Krahl** (**M. E.**), Extra- u. intrazellulärer p_H in ihrer Bezieh. zur narkot. Wrkg. v. Barbitursäurederivv. 368.

— u. **Krahl** (**M. E.**), Zellstoffwechsel u. Zellteilung. 3. Mitt. Sauerstoffverbrauch u. Zellteil. v. befruchteten Seeigeleiern bei Ggw. v. atmungshemmenden Substanzen 2476.

Clusius (**K.**) s. Dickel (G.).

— u. **Kowalski** (**H.**), Weiterentw. d. Trennrohrverf. 2121.

— u. **Weigand** (**K.**), Schmelzkurven d. Gase Ar, Kr, X, CH_4, CH_3D, CD_4, C_2H_4, C_2H_6, COS u. PH_3 bis *200* at Druck; Volumensprung beim Schmelzen 179.

CMC Corp. u. **Moreno** (**G. G.**), Behandl. photograph. Aufnahmen 2572*A.

Coalogs Ltd., Geformter Brennstoff 1535*Belg.

Coatti (**G.**), Il libro pratico del saponiere profumiere moderno [2234].

Cobb (**J. W.**) s. Muller (S.).

Cobbs (**W. W.**), **Harris** (**J. C.**) u. **Eck** (**J. R.**), Reinigungswrkg. v. Tetranatrium-Pyrophosphat. 1. Mitt. 841.

Cobine (**J. D.**) u. **Klemperer** (**H.**), Restströme in Wechselstromentladungen 3308.

Cobrecite Corp. u. **Kaloustian** (**G.**), Poröse Silicatmassen für Schallabsorpt. 2941*A.

—, **Nevin** (**H. S.**) u. **Kaloustian** (**G.**), Poröse Silicatmasse für Schallabsorpt. 2941*A.

Cocconi (**G.**), Nachw. für d. Instabilität d. Mesotrons 300, 859.

Cochico (**R. J.**) s. Agcaoili (F.).

Cochrane (**C. C.**) s. Barnes (R. P.).

Cock (**E. F. de**) s. Peeters (L. J.).

Cockbain (**E. G.**) u. **Schulman** (**J. H.**), Struktur v. Proteinfilmen 1854.

Cockren (**A.**), Alchemy rediscovered and restored [2].

Cody (**W. E.**) s. Koster (J.).

Coffee Products Corp. u. **Kappenberg** (**W.**), Kaffee-Extrakt 2698*A.

Coffer (**L. W.**) s. Linz (A.).

Coffey (**C. A.**) u. **Spannuth** (**H. T.**), Dilatometer bei d. Fettunters. 3421.

Coffey (**R. J.**), **Koppanyi** (**T.**) u. **Linegar** (**C. R.**), Wrkg. v. Barbituraten auf d. Sekret. d. Verdauungssäfte 2499.

Coffey (**S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Coggeshall (**G. W.**) s. Warren (S. D.) Co.

Coggeshall (**L. T.**), Selektive Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Parasiten d. Malaria bei Affen in vivo u. in vitro 1324.

Coghill (**R. D.**) s. Hook (E. O.); Miner (H. I.).

Coghill (**W. H.**) u. **Delano** (**P. H.**), Differentielles Zerkleinern v. Alabama-Eisenerzen für d. Schwerkraftaufbereit. 3394.

Cohan (**L. H.**) u. **Hackerman** (**N.**), Best. d. Emulgierungswrkg. 2192.

Cohee (**R. F.**) u. **Goodale** (**R.**), Kontrolle d. Konsistenz v. Ketschup 280.

Cohen (**A.**) [London], **Cook** (**J. W.**) u. **Roe** (**E. M. F.**), Colchicin u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Struktur v. Colchicin 903.

Cohen (**A.**) [Zürich] s. Treadwell (W. D.).

Cohen (**B. R.**) s. Wikoff (H. L.).

Cohen (**C. A.**) s. Standard Oil Development Co.

Cohen (**E.**), Chem. histor. Notizen. 15. Mitt. Physikal. chem. Quiproquo 1825; 17. Mitt. Chemie u. chem. Industrie in Amsterdam 3146.

— u. **Blekkingh jr.** (**J. J. A.**), Einfl. d. Dispersitätsgrades auf physikal.-chem. Konstanten. 8. Mitt. Einfl. d. Disperistät krystallisierter Stoffe auf d. elektr. Leitvermögen ihrer gesättigten Lsgg. 461; 9. Mitt. 465. — Einfl. d. Dispersitätsgrades auf d. Löslichk. krystallisierter Stoffe 1389.

Cohen (**J. L.**) s. Braun (C. E.).

Cohen (**S. G.**) s. Bartlett (P. D.).

Cohn (**A.**), Gonokokkenkomplementbindungsrk. bei mit Sulfanilamid behandelten Gonokokkeninfektionen 2780.

Cohn (**B. E.**), Luminescenz synthet. Halogenidkrystalle 1253.

Cohn (**G.**), Bedeut. d. magnet. Zustandes für d. Aktivität eines Katalysators: katalyt. Ameisensäurespalt. an einer Co-Pd-Legier. 859.

— u. **Goodeve** (**C. F.**), Photochemie d. Sb_2O_3 1391.

Cohn (**M.**) s. Vigneaud (V. du).

Cohn (**W. M.**), Spektrale Durchlässigk. v. Glucoseglas im nahen Ultrarot 14. — Polarisat. d. Lichtes, d. v. Drähten ausgesandt wird, d. durch elektr. Explos. zerstört werden 2860.
Cohoe (**W. P.**), Schäume 1911*A.
Cohu (**M.**), Hg-Dampflampen mit hohem Betriebsdruck 2658.
Colaciuri (**V.**) s. Longo (V.).
Colapinto (**E.**), Zahnzement 1180*It.
Colas Products Ltd., **Blott** (**J. F. T.**) u. **Rawlinson** (**J. A.**), Stabile Bitumendispers. 2709*E.
Colbert (**J. C.**) s. Belcher (J. E.).
Colbeth (**I. M.**) s. Baker Castor Oil Co.
Cold Control Corp., **Robinson** (**J. F.**) **King jr.** (**V. H.**), Kälteerzeug. 2065*A.
Cole (**H. H.**), Fruchtbark. v. mit gonadotropem Hormon v. Stuten behandelten Ratten 3201. — s. Goss (H.).
Cole (**J.**) s. Sinclair Refining Co.
Cole (**P. A.**) s. Hollaender (A.).
— u. **Brackett** (**F. S.**), Absorptionsspektren v. mkr. Strukturen 1892.
Cole (**R.**) s. Gust (L.).
Cole (**S. S.**) s. National Lead Co.
Cole (**W.**) s. Bachmann (W. E.).
Coleman (**G. H.**) s. Dow Chemical Co.
Coleman (**H. S.**) u. **Yeagley** (**H. L.**), Bezieh. zwischen Lichtintensität u. Abbildungsbreite auf photograph. Platten 2570.
Coleman (**K. D.**) s. Bosch (W. C.).
Coleman (**R.**) s. Dorman (C.).
Coleman (**R. E.**) s. Zein Corp. of America.
Coleman (**R. M.**) s. Allen (N.).
Coleman (**W. B.**), Pharmazeut. Präp. 3068*A.
Colgate-Palmolive-Peet Co., **Mitchell** (**J. E.**) u. **Ross** (**J.**), Aufarbeit. v. Sulfonierungsgemischen zur Gewinn. v. Reinigungsmitteln 3128*A.
— u. **Muncie** (**F. W.**), Neutralisieren saurer Alkylsulfate oder -sulfonsäuren 3293*A.
— u. **Percy** (**J. H.**), Aufarbeit. v. Sulfonierungsgemischen 3128*A.
Colin (**H.**), Alkoh. Gärung 355.
— u. **Belval** (**H.**), Konst. v. Dextran 346.
Colin (**P. G.**) s. Tide Water Associated Oil Co.
Collari (**N.**) s. Piepoli (P.).
Collet (**H.**) s. Canals (E.).
Collet (**J.**) s. Roche (J.).
Collett (**M. E.**), **Reed** (**F. W.**), **Rouse** (**S.**), **Yeakel** (**E.**) u. **Isaac** (**L.**), Wrkg. v. Follikelhormon auf d. Grundumsatz 2766.
Collias (**N. E.**) s. Allee (W. C.).
Collingridge (**G. S.**), Schuhputzmittel u. -crems 1960.
Collins (**C. G.**) s. Weed (J. C.).
Collins (**D. A.**), **Lansbury** (**J.**) u. **Oppenheimer** (**M. J.**), Thiocyanat u. Blutdruck 3665.
Collins (**E. R.**) u. **Speer** (**F. R.**), Zers. v. dolomit. Kalkgestein in Düngemitteln 3247.
Collins (**G. B.**) s. Waldman (B.).
— u. **Waldman** (**B.**), Kernanreg. v. In durch Elektronen 2996.
—, **Waldman** (**B.**) u. **Polye** (**W.**), Umwandl. v. Be durch Elektronen 165.
Collins (**J. A.**) u. **Mathewson** (**C. H.**), Plast. Deformat. u. Rekrystallisat. v. Al-Einkrystallen 1987.
Collins (**J. L.**) s. Sprague Specialties Co.
Collins (**L. F.**) u. **Henderson** (**E. L.**), Korros. in Dampfheizungssystemen 818.
Collins jr. (**L. H.**) s. Shaffer (B.).
Collins (**R. B.**) s. Kendall (J. D.).
Collins (**S. C.**) s. Jacobs (R. B.).
Collins jr. (**S. W.**) s. Parfentjev (I. A.).
Collins (**W. L.**) u. **Dolan** (**T. J.**), Mechan. Eigg. v. *4* niedriglegierten Hochleistungsstählen 814.
Collins & Aikman Corp., Färben u. Ausrüsten v. Polgeweben 3556*Holl.
Collip (**J. B.**), Internationaler Standard für d. gonadotrope Hormon aus Schwangerenharn, aus Stutenserum u. für andere Hormone d. Hypophysenvorderlappens 512. — Physiologie d. Hypophysenvorderlappens u. medullatropes Hormon 2490.
Collitt (**B.**), Histor. u. techn. Entdeck. d. Elemente 1825.
Colman (**H. B.**) s. Simons (E. J.).
Colomb (**P.**), Entw. im Material u. in modernen Verff. zum Färben u. Appretieren 2835.
Colombi (**M. C.**), Graph. Darst. d. therm.-mechan. Umwandlungen 3594.
Colombino (**A.**), Metallographie u. mechan. Industrie 1072.
Colonna (**M.**), Analogie v. Aldonitronen u. N-Oxyden d. Pyridinbasen 1719.
Color Research Corp., Farbenphotographie 2264*E.
Colt (**E. W.**) u. **Snell** (**C. V.**), Verteil. d. Seife bei Waschprozessen 3566.
Columbian Rope Co. u. **Bowen** (**K. H.**), Zusammengesetzter, teils elast. Gegenstand 115*A.
Columbus (**A.**) s. Mangold (E.).
Columbus Coated Fabrics Corp., **Hyatt** (**C. S.**) u. **Hedges** (**W. D.**), Wasserfeste Lacke 3559*A.
Coman (**D. R.**), Positive u. negative Chemotaxis 1446.
Combe (**F. A.**), Al-Bronze 2215*It.
Combes (**K. C.**), **Ford** (**C. S.**) u. **Schaer** (**W. S.**), Erprobter Plastizitätsmesser für Fll. u. halbfl. Massen 2508.
Combiesco (**C.**) s. Soru (E.).
Combined Optical Industries Ltd. u. **Williams** (**W. E.**), Verformen v. thermoplast. Stoffen 831*E.
Combustion Utilities Corp. u. **Fulton** (**K. H.**), Phenolaldehydharzlacke 2096*A.
—, **Johnson** (**A.**) u. **Brandegee** (**M. M.**), Verkoken v. Kohle unter gleichzeitiger Gaserzeug. aus Ölen 3734*A.
Comça (**J.**), Wrkg. v. Thymusextrakten auf d. Wachstum u. d. geschlechtliche Entw. d. Meerschweinchens 917. — Wrkg. v. Thymusextrakten auf thymektomierte Meerschweinchen 1039.
Comelli (**H.**), Molketrockenfutter 2975*D.
Comina (**R.**), Metall. Dauerformen zur Herst. v. Gußstücken aus Gußeisen 1926.
Comings (**E. W.**), Eindicken v. $CaCO_3$-Schlämmen 1340. — Engl. Ingenieureinheiten u. ihre Dimenss. 3524.
Cominole (**B.**) s. Rosen (S. R.).
Commercial Solvents Corp. u. **Martin** (**J.**), Prolaminlsgg. 3559*A.
— u. **Miner** (**C. S.**), Vitamin-B-Präpp. 3227*A.
—, **Stiles** (**H. R.**) u. **Pruess** (**L. M.**), Gleichzeitige Alkohol- u. Butylalkoholgär. 2694*A.
—, **Wampner** (**H. L.**) u. **Bogin** (**C.**), Lösungsmittelmisch. für Celluloseacetat 2690*A.

Commonwealth Engineering Corp., Stahly (G. L.) u. **Carlson (W. W.)**, Lösliche Dextranbenzyläther 2823*A.

Cominos (D.) s. Caminopetros (J.).

Compagnia Generale di Elettricita, Lackdraht 110*It. — Verhinder. d. Rißbldg. in Umhüllungsmassen für elektr. Leiter 673*It.

Compagnia Italiana Westinghouse Freni e Segnali, Cu_2O-Gleichrichter 246*It. — Cu_2O-Trockengleichrichter 1627*It.

Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Elektr. Isolierstoff 1337*F. — Überzüge für Luftschrauben 2396*F. — Legier. 2815*F.

— u. **Lassus Saint Geniès (A. H. J. de)**, Ohne Farbfilter zu projizierende Linsenrasterfilme 1244*F.

Comp. Française des Procédés Houdry, Spaltverf. 583*F.

Comp. Française de Raffinage, Beruhig. d. Wellen 972*F. — Hydrier. bzw. Umwandl. v. KW-stoffen 2117*F.

Comp. Générale d'Électricité, Legier. 2679*F.

Comp. des Meules Norton Soc. An., Für opt. Zwecke geeignete Mischpolymerisate 1661*F. — Für opt. Zwecke geeignete Kunstharze 1661*F.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann, Monoazofarbstoffe 1792*F. — Azofarbstoffe 1792*F. — Chromhaltige Monoazofarbstoffe 2685*F. — Anthrachinonderivv. 3409*F.

— u. **Tassel (E.)**, Dispergierend u. gerbend wirkende Mittel 979*F.

Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Schutzschichten auf Al 2218*F. — Substituierte Phthalsäureanhydride 2220*F.

— u. **Aluminiumwerk G. m. b. H.,** Elektrolyt. Raffinat. v. Al 3701*Belg.

Comptoir des Textiles Artificiels, Soc. An., Stark gekräuselte Kunstseidenfasern 1234*F.

Compton (J.) u. **Haver jr. (F. E.)**, Entw. d. Baumwollfaser. 1. Mitt. Bezieh. zwischen d. Alter unreifer Baumwollfasern u. d. Bestandteilen d. Samenkapsel 3726.

Comstock (G. F.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.

Comstock (G. J.), Sinterhartlegierr. 951. — s. Handy & Harman.

Comstock (J. A.), Werkzeughärteöfen 3097.

Comstock & Wescott Inc. u. **Weaver (E. A.)**, Photograph. Mehrfarbenbilder 159*A.

Conant (J. B.), Lehren aus d. Vergangenheit 1.

Conant (L. B.), Imprägnieren v. Leder 2848*A.

Conard (C. R.), Einw. v. PCl_5 auf β-Phenylbenzalacetophenon 2297.

Condon (E. U.), Neueste Fortschritte d. Kernphysik 984.

Condorelli (L.), Wrkg. d. Nicotinsäure auf ein dyspept.-enterocolit. Syndrom u. auf angiospasm. Erscheinn. im Schädelbereich 1322.

Cone (E. F.), Geglühtes Cu für Automobilkühler 3697.

Cone (R. G.), Anstricherhalt. an d. Golden Gate Bridge 2686.

Conn (G. K. T.) u. **Sutherland (G. B. B. M.)**, Ultrarotabsorptionsspektr. v. Tetradeuterioäthylen 609.

— u. **Twigg (G. H.)**, Infrarotanalyse zur Austausch-Rk. zwischen Äthylen u. Deuteroäthylen 469.

Conn (R. C.) s. American Cyanamid Co.

Connelly (J. R.), Einfl. d. Korngröße auf d. Abnutzungseigg. eines Lagermetalls mit hohem Pb-Geh. 3399.

Connor (C. L.) s. Ginzton (L. L.).

Connor (R.) s. Benneville (P. L. De); Ziegler (W. M.).

Conrad (C. M.) s. Whistler (R. L.).

Conrad (H.-J.) s. Rixmann (W.).

Conrad (J. P.), Festleg. v. P-Verbb. durch d. Boden durch nachfolgendes Pflanzenwachstum 2531. — Hydrolyse v. Harnstoff im Boden durch thermolabile Katalyse 2946.

— u. **Adams (C. N.)**, Festhalt. v. Harnstoffstickstoff durch d. Boden 2670.

Conrad (L.), Entwicklungszeiten bei verschied. Tempp. 447.

Conrad (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Conradi (L. C.), Induktive Erhitz. für verschiedenartige Wärmebehandlungen 3097.

Conradt (H.-W.), Dahl (O.) u. **Sixtus (K.)**, Magnet. Anisotropie in gewalzten Fe-Ni-Legierr. 2131.

Conrady (H. v.), Werkstoffübergang im Schweißlichtbogen 2082.

Conrath (P.) s. Siemens-Planiawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate.

Consolazio (W. V.) u. **Talbott (J. H.)**, Best. d. Gesamtbasen in biol. Material durch Elektrodialyse 1334.

Consolidated Rubber Manufacturers Ltd., Antioxydationsmittel für Kautschuk 832*F.

Constant (F. W.) u. **Formwalt (J. M.)**, Ferromagnet. Verunreinigg. in Metallen 1256.

—, **Lenander (H. E.)** u. **Faires (R. E.)**, Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. ferromagnet. Verunreinigg. 2725.

Constantinesco (D.) s. Solacolu (T.).

Constantinesco (L.) s. Badareu (E.).

Constructions Mécaniques de Stains, Ununterbrochene Best. d. Viscosität v. Fll. 1624*F.

Conti (L.), Vegumine in d. Säuglingsernähr. für d. prakt. Arzt 2772.

Continental Gummi-Werke Akt.-Ges., Scherer (F.) u. **Hövener (W.)**, Überzug für Preßwalzen 2703*Schwed.

Continental Oil Co., Schmieröl 1100*Holl.

—, **Lincoln (B. H.)** u. **Steiner (W. L.)**, KW-stofföle 443*A., 3299*A.

— u. **Steiner (W. L.)**, S-haltiges Schneideöl 715*A.

Contractor (G. P.) u. **Thompson (F. C.)**, Dämpfungsvermögen v. Stahl 1775.

Conway (V. M.), Belüft. u. Pflanzenwachstum in nassen Böden 357.

Cook (D. F.) s. Fotheringham (J. R.).

Cook (E. N.) s. Pool (T. L.).

Cook (E. S.) u. **Hill (A. J.)**, Lokalanästhetica aus Tetrahydronaphthalin. 1. Mitt. Ester v. 2-Dialkylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinen 3331; 2. Mitt. Ester v. 1-Dialkylamino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinen 3332.

— u. **Kreke (C. W.)**, Dialkylaminoalkylfuroate u. -benzoate als Lokalanästhetica 3332.

Cook (J. T.), Spalten v. KW-stoffen 1817*A.

Cook (**J. W.**), Krebserzeugende Farbstoffe 68. — s. Badger (G. M.); Cohen (A.).
— u. **Engel** (**L. L.**), Colchicin u. verwandte Verbb. 2. Mitt. Synth. v. einfachen Analogen d. N-Acetylcolchinolmethyläthers 904.
— u. **Robinson** (**A. M.**), Polycycl. aromat. KW-stoffe. 23. Mitt. 625.
Cook (**M.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Cook (**R. P.**) u. **McCullagh** (**G. P.**), Cholesterinstoffwechsel u. seine Bezieh. zur Fettinfiltrat. 2496.
Cook (**T. H.**) s. Gilman (H.).
Cooke (**H. B.**) s. Gray Processes Corp.
Cooke jr. (**H. G.**) s. Fuson (R. C.).
Cooke (**M. B.**), Flugmotorenkraftstoffe u. Anwend. d. katalyt. Spaltung 440.
Cooke (**R. G.**), **Macbeth** (**A. K.**) u. **Swanson** (**T. B.**), Carbonylbestandteile v. Eucalyptusölen. 3. Mitt. Konst. v. Phellandral 2233.
Cool (**R. D.**), Mikrochem. Ausrüstungen 1904.
Coolidge (**T. B.**), Van den Bergh-Rk. 940.
Coon (**B. F.**) u. **Wakeland** (**C.**), Abwehrwrkg. v. Pyrethrumstäuben gegenüber d. Rübenblattlaus auf Tomaten 2949.
Coon (**J. M.**) u. **Rothman** (**S.**), Pilomotor. Rk. auf Acetylcholin 370.
Cooper (**E. P.**) u. **Morrison** (**P.**), Innere Streuung v. γ-Strahlen 2580.
Cooper (**F. B.**), **Gross** (**P.**) u. **Lewis** (**M.**), Wrkg. v. vier Sulfonamid- u. Sulfonderivv. gegen Streptokokken u. Pneumokokken 1899.
Cooper (**F. S.**) s. Buchwald (C. E.); Pollock (H. C.); Whelden (R. M.).
Cooper (**J. H.**), Blockschweißen 2083.
Cooper (**J. N.**), Augereffekt in d. Breite d. Röntgenlinien 2717.
Cooper (**L. S.**) s. Rubatex Products, Inc.
Cooperatieve Condensfabriek „Friesland", Nachbehandl. v. geformten Gebilden 437*F.
Cope (**A. C.**) s. Sharp & Dohme Inc.
—, **Hartung** (**W. H.**), **Hancock** (**E. M.**) u. **Crossley** (**F. S.**), Substituierte Vinylbarbitursäuren. 4. Mitt. Eine prim. 1-Alkenylgruppe enthaltende Derivv. 1428.
Cope (**O.**), **Kapnick** (**I.**), **Lambert** (**A.**), **Pratt** (**T. D.**) u. **Verlot** (**M. G.**), Endokrine Funktionen u. Amylaseaktivität. 2. Mitt. Blutamylase unter d. Einfl. d. Nebennierenfunktion bei Hund u. Kaninchen 353; 3. Mitt. Blutamylase in Bezieh. zur Hypophyse, Pankreas u. Schilddrüse bei Hund u. Kaninchen 353.
Copeland (**C. S.**) s. Williams (D. T.).
Copeland (**P. L.**), Anodeneffekt als Funktion d. Temp. 459, 3002.
— u. **Kubert** (**J. M.**), Hysteresis v. Dynatroncharakteristiken bei kleinen Frequenzen 3590.
Copello (**P.**) s. Cajelli (G.).
Copenhaver (**J. E.**) s. Feagan jr. (R. A.).
Copenhaver (**J. W.**) s. Röhm & Haas Co.
Copertini (**S.**), CaC_2 1065*It.
Copley (**A. L.**), Thrombinaktion 363.
Copley (**G. N.**), Anwend. d. Würfels zur Erläuter. d. octahedralen Verteil. d. Valenzen 3146.
Copollino (**J. A.**) s. Castallo (M. A.).
Copp (**F. C.**) u. **Simonsen** (**J. L.**), Synth. v. 1.2-Dimethylcyclohexylessigsäure 1284.
Coppa (**E.**) s. Pansini (G.).
Coppa-Zuccari (**G.**), Institut für Motorenforsch. in Italien 1971.
Coppée (**G.**) s. Bolly (M. H.).
Coppens (**L.**), Methanverbrenn. 1563.
Coppo (**M.**), Le vitamine [789].
Coppoc (**W. J.**) s. Weiser (H. B.).
Coppock (**J. B. M.**), Kompressibilitäten u. Expansionskoeff. v. Gasen bei kleinen Drucken u. ihre Bezieh. zum Molekularvol. 3004.
Coppock (**P. D.**) s. Distillers Co. Ltd.
Coppola (**M.**), Kohle-Zinktrockenelement 2356*It.
Copson (**H. R.**), Galvan. Korros. v. Metallen in Salzlsgg. 3700.
Corbellini (**A.**), Estersalze d. 2-Ketolävogulonsäure 1508*F. — s. Ambrosio (A. d').
Corben (**H. C.**) u. **Schwinger** (**J.**), Elektromagnet. Eigg. d. Mesonen 2857.
Corbière (**J.**) s. Deutsche Acetat-Kunstseiden Akt.-Ges. „Rhodiaseta".
Corbière (**P. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Corcoran (**J. J.**) u. **Etheldreda** (**M.**), Teilchengröße. 1. Mitt. Andreasen-Berg-Pipette u. Korngrößenverteil. v. Bariumsulfat U. S. P. 1754.
Cordes (**F. C.**) u. **Harrington** (**D. O.**), Asthenopie infolge Vitamin-A-Mangel 1041.
Cordier (**D. E.**) s. Plaskon Co. Inc.
Cordner (**H. B.**), Lagertemp. in Bezieh. zur Lagerqualität v. Batatensorten 2695.
Core Laboratories, Inc. u. **Horner** (**W. L.**), Extrahieren 1912*A.
Corey (**A. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Corey (**E. L.**), Wrkg. v. Progesteron u. Nebennierenrindenextrakt auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Ratte 2767. — Überleben v. mit Progesteron injizierten nebennierenektomierten Katzen 2767.
Corey (**R. B.**), Interatomare Abstände in Proteinen 2142.
Coriolis (**E. G. de**), Trockenbeizen 1644. — Prakt. Glühen. 1. Mitt. 1777; 2. Mitt. 2956.
Cork (**J. M.**) u. **Halpern** (**J.**), Radioakt. Isotope v. Au 3150.
—, **Halpern** (**J.**) u. **Tatel** (**H.**), Herst. v. Ra E u. Ra F aus Bi 1546.
— u. **Lawson** (**J. L.**), Radioakt. Cd u. In 1546.
Corkill (**A. B.**) u. **Nelson** (**J. F.**), Stoffwechsel d. Fructose 228.
Corkill (**A. J.**) u. **Rosenhead** (**L.**), Ladungs- u. Potentialverteil. in einem Elektrolyten zwischen zwei unendlich ausgedehnten parallelen Platten 312.
Cormio (**A.**), Insekticides Mittel 1348*It.
Corn Products Refining Co., Klebmittel 446*F. — Zeingewinn. 703*F. — Dickkochende Stärke 1376*Holl. — Fettsäureester aus d. Nebenprodd. d. Stärkefabrikat. 1377*E. — Lävulinsäure 1651*F. — Krystallisierter Traubenzucker 1664*F. — Behandeln v. Zein 2691*F. — Plast. M. 2691*It. — s. International Patents Development Co.
— u. **Bode** (**H. E.**), Stärkehaltige Füllmittel 1377*A. — Beizen für d. Färberei 2386*A.
— u. **McCoy** (**R. O.**), Stärke aus Mais 1376*A.

Corn Products Refining Co. u. **Otterbacher** (**T. J.**), Honigkuchenbereit. 281*A.
— u. **Veatch** (**C.**), Schokoladehaltige Kuverture 703*A.
Cornacchia (**P.**), Berechn. d. Wassermenge zu d. II.-Produktfüllmassen 567.
Cornbleet (**T.**), Ausscheid. v. Sulfanilamid durch d. Haut 3662.
— u. **Barnes** (**B.**), Hormone u. Acne vulgaris. 1. Mitt. Ausscheid. v. Androgenen im Harn u. therapeut. Nutzen d. Androgene 2488.
Cornelius (**H.**), Einfl. v. S u. P auf d. Schweißen v. Stahl 952. — Temp. d. α-γ-Umwandl. in Baustählen mit erhöhtem Si-Geh. 1549. — Einfl. v. O_2 u. N_2 auf d. Schweißen v. Stahl 1778. — Schweißbare, vanadinhaltige Baustähle höherer Festigk. 2811. — s. Bollenrath (F.); Eilender (W.).
— u. **Bungardt** (**W.**), Einfl. v. Legierungszusätzen auf Eigg. hitzebeständiger Fe-Al-Legierr. 2676.
Cornell (**S. D.**) s. More (K. R.).
Corner (**G. W.**), Ovarialhormone u. Menstruat. 1454.
Corning Glass Works, Feinteilige Oxyde 945*It. — Borsilicatglas 2667*Tschech.
— u. **Willson** (**H. S.**), Lichtzerstreuende Oberfläche im Innern hohler Glasartikel 3388*A.
— u. **Yunck** (**J. A.**), Lichtzerstreuende Oberfläche im Innern hohler Glasartikel 3388*A.
Cornish (**R. E.**) s. Finn jr. (J.).
Cornog (**R.**), Rückdiffus. in Öldampfvakuumpumpen 375. — s. Alvarez (L. W.).
Cornu (**C.**), Frische Kupferbrühen 394, 1347.
Cornubert (**R.**), **André** (**M.**), **Demo** (**M. de**), **Joly** (**R.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 7. Mitt. Stereoisomere $\alpha.\alpha'$-Diarylcyclanone u. Raumstruktur ihrer Oxime 1010.
—, **André** (**M.**), **Demo** (**M. de**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 8. Mitt. $\alpha.\alpha'$-Dibenzyl- u. $\alpha.\alpha'$-Dihexahydrobenzylcyclohexanone 1011.
—, **André** (**M.**) u. **Joly** (**R.**), Stereochemie d. Cyclane. 10. Mitt. $\alpha.\alpha'$-Di-p-tolylmethylcyclopentanone, -hexanone u. -heptanone 1014.
—, **Borrel** (**C.**) u. **Maurel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 11. Mitt. 1014.
—, **Demo** (**M. de**), **Joly** (**R.**), **Louis** (**P.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 5. Mitt. Stereoisomere Dibenzylidenverbb. 749.
—, **Demo** (**M. de**), **Joly** (**R.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 9. Mitt. $\alpha.\alpha'$-Dibenzyl- u. -Dihexahydrobenzylcyclopentanone 1013.
—, **Joly** (**R.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 6. Mitt. Stereoisomere Dibenzylidencycloheptanone 750.
— u. **Morelle** (**G.**), Existenz v. drei $\alpha.\alpha'$-Dibenzylcyclohexanonen 3331.
Coronato (**R. G.**) s. Rossi (L.).
Corran (**H. S.**) u. **Green** (**D. E.**), Isolier. eines Flavinproteins aus d. Milch 1225.
Correa (**L. M.**) s. Roffo (A. H.).
Correns (**C. W.**), Löslichk. v. SiO_2 in schwach sauren u. alkal. Lsgg. 994. — Verwitter. d. Silicate 2135.
Corrie (**F. E.**), Fe u. Cu u. tier. Gesundh. 2104. — Co, Mn, Mg u. tier. Gesundh. 2104.
Corse (**J.**) s. Fuson (R. C.).
Corson (**B. B.**) s. Ipatieff (V. N.).
Corson (**D. R.**) s. Segrè (E.).
—, **Mac Kenzie** (**K. R.**) u. **Segrè** (**E.**), Mögliche Erzeug. eines radioakt. Isotops d. Elements *85* 985. — Künstlich radioakt. Element *85* 3304.
Corson (**M. G.**), Festigk. v. Stahl u. Gußeisen 3254. — s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc.
Corte (**M. Della**), Lichtelektr. Effekt in d. Metallen bei hoher Temp. 1401. — s. Mancini (F.).
Corteggiani (**E.**) u. **Serfaty** (**A.**), Acetylcholin u. Cholinesterase bei Insekten u. Spinnen 1733.
Cortelyou (**W. P.**) s. Reed (R. D.).
Corvacho (**A.**) s. Hinojar (G.).
Corwin (**W. C.**) s. Ingle (D. J.).
Cory (**E. N.**) s. Ditman (L. P.).
Cosel (**H. v.**) s. Winterfeld (K.).
Costa Netto (**I. de O. C.**) = Oliveira Carvalho Costa Netto (I. de).
Coster (**D.**) u. **Hof** (**S.**), Emissionsspektren einiger Oxyde u. reiner Elemente im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 2998.
Cosyns (**M. G. E.**), Barometereffekt ausgedehnter Höhenstrahlenschauer 168.
Cottet (**J.**) s. Loeper (M.).
Cottington (**F.**) u. **Gavigan** (**A. J.**), Metrazolbehandl. bei Depressionen 232.
Cottini (**G. B.**), Beeinfluss. tox. Nebenwrkg. d. Sulfamide durch Verabreich. v. Nicotinsäure 3062.
Cottman (**E. W.**), **Moffett** (**R. B.**) u. **Moffett** (**S. M.**), Chemiluminescente Zersetzungsprodd. d. Citronensäure 35.
Cotton (**A.**), Zellteil. im magnet. Feld 2035.
Cotton (**A. F.**), **Mathews** (**F. M.**) u. **Fraser** (**N. C.**), Stahlermüd. 1774.
Cotton (**A. G.**) s. Houston (J.).
Cotton (**F. H.**), Fragen u. Antworten 137.
Cotui (**F. W.**) u. **Schrift** (**M. H.**), Bldg. v. Pyrogen in Seren durch Bakterien 2038.
Couch (**J. F.**), Lupinenunterss. 15. Mitt. Alkaloide v. Lupinus sericeus Pursh. 1022; 16. Mitt. Isolier. v. Nonalupin aus Lupinus andersonii Wats. 1022. — s. Moran (E. A.).
Coufalík (**F.**) s. Šimek (B.).
Coughlin (**F. J.**) u. **Wade** (**D.**), Acht Prüfmethoden 1805.
Coujard (**R.**) s. Champy (C.).
Coujard-Champy (**C.**) s. Champy (C.).
Coulson (**C. A.**), Energieberechn. an ungesätt. KW-stoffmoll. 2872. — s. Rushbrooke (G. S.).
— u. **Rushbrooke** (**G. S.**), Meth. d. Elektronenbahnen bei Moll. 2872.
Coulson (**E. J.**) s. Spies (J. R.).
Coulthurst (**L. J.**), Depropanisier. v. Butan 2843.
Courtade (**R.**) s. Urbain (A.).
Courtaulds Ltd., **Whittaker** (**C. M.**), **Wilcock** (**C. C.**) u. **Tattersfield** (**C. P.**), Verbesser. v. Färbungen auf Cellulosefasern 1789*E.
Courville (**C. B.**), Untoward effects of nitrous oxide anesthesia with particular reference of residual neurologic and psychiatric manifestations [1051].

Coutinho (H.), Grenzflächenfilme in emulsionierten Systemen 872.

Couzens (E. G.), Hetherington (J. A.) u. **Turner (L. W.)**, Einfl. d. Molekülgröße auf d. Eigg. techn. Thermoplaste 961.

Covello (M.), Existenz v. Polyjodiden in einem Gemisch v. Jod u. Hexamethyl-1.3-diaminopropanol-2-dijodid in alkoh. Lsg. 3171. — Vork. v. Polyjodiden in gemischten alkoh. Lsgg. v. Jod u. Hexamethyl-1.3-diamino-2-propanoljodid 3171.

Cowan (D. M.), Jeffery (G. H.) u. **Vogel (A. I.)**, Physikal. Eigg. u. chem. Konst. 5. Mitt. Alkylketone 196.

Cowan (R. J.), Wärmebehandl. v. Tempereisen 684.

Coward (K. H.) u. **Kassner (E. W.)**, Best. v. Vitamin D in P-haltigen Lebensmitteln 1318.

Cowgill (G. R.), Vitaminmangelzustände u. Nervensyst. 1041.

Cowie (D. B.) s. Montgomery (C. G.).

Cowie (G. A.) s. Knowles (F.).

Cowles (P. B.), Alkylsulfate 3644.

Cox (A. J.), Vitamin B_1 als Wachstumsfaktor 3349.

Cox (C. L.) u. **Goedrich (P.)**, Lösliche Salbengrundlage 2782.

Cox (C. R.) s. Hoag (J. B.).

Cox (E. G.) s. Brown (C. J.).

Cox (E. H.), Sulfonamidderivv. v. Arylharnstoffen 1281.

Cox (F. W.) u. **Adkins (H.)**, Relative Oxydationspotentiale v. Ketonen 3171.

Cox (G. C.), Schutzüberzüge 2381*A.

Cox (G. J.), Matuschak (M. C.), Dixon (S. F.) u. **Walker (W. E.)**, Gefleckter Schmelz bei Rattenmolaren 3660.

Cox (J. A.) s. Underhill (G. W.).

Cox (R. B.), Berechn. d. Octanzahl aus Dichte u. A. S. T. M.-Dest. 2706.

Cox (T. R.), Bezieh. v. B zur Herz- u. Trockenfäule d. Zuckerrübe 2968.

Cox jr. (W. M.) s. Mueller (Arthur J.).

Coy (N. H.) s. Bergeim (F. H.).

Coyner (E. C.) s. Price (C. C.).

Crabtree (D. G.), Ward (J. C.) u. **Welch (J. F.)**, Sexuelle Unterschiede bei Albinoratten gegen tox. Dosen v. gepulverten roten Meerzwiebeln 781.

Crabtree (J. I.) u. **Schwingel (C. H.)**, Wrkg. d. Belüft. auf d. photograph. Eigg. v. Entwicklern 2991.

Crämer (G.), Sichtbarmachen v. Nitraten im Gewebe 1759.

Crafton jr. (H. C.) s. Brooks (D. B.).

Crafts (A. S.), Bezieh. d. Nährstoffe zur Giftigk. v. As, Borax u. Chlorat im Boden 2366.

Crafts (W.), Egan (J. J.) u. **Forgeng (W. D.)**, Bldg. v. Einschlüssen in Stahlgußwaren 2810.

Cragwall (G. O.) s. Pfizer (C.) & Co.

Craig (A. E.) s. Sweitzer (C. W.).

Craig (D.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Craig (K. A.) s. Paper Patents Co.

Craig (L. C.) u. **Jacobs (W. A.)**, Veratrumalkaloide. 7. Mitt. Decevinsäure 2896.

Craig (R. W.) u. **Stetson (C. B.)**, Spezielle Ca-Carbonate 408.

Craigpark Electric Cable Co. u. **Duncan (J. R. M.)**, Feuerbeständige kautschukartige Mischung 1798*E.

Cramer (F.) s. Siegenbeek van Heukelom (A.).

Cramer (P. L.) s. Winter (P. K.).

Cramer (W.), Hormonale Entsteh. d. Brustkrebses 775.

Crampton (D.), Arbeitsmittel für Kompressions- oder Absorptionskältemaschinen 243*A.

Crampton (D. K.), Produkt. v. Cu-Legierr. 1498. — s. Chase Brass & Copper Co. Inc.

—, Burghoff (H. L.) u. **Stacy (J. T.)**, Cureiche Legierr. d. Syst. Cu-Ni-P 1838.

Crampton (E. W.), Proteinbedarf v. Absetzferkeln 2238.

—, Muir (G. W.) u. **Knox (R. G.)**, Futterwert v. westkanad. Gerste für Speckschweine 280.

Crandall (F. K.) u. **Odland (T. E.)**, Verh. v. Frühsellerie gegenüber Düngerbestandteilen 2527.

Crandall (G. S.) s. Socony Vacuum Oil Co. Inc.

Crandall jr. (L. A.) s. Ivy (A. C.); Murer (H. K.).

Crandon (J. H.) u. **Lund (C. C.)**, Vitamin-C-Mangelzustand bei einem sonst normalen Erwachsenen 924.

Crane (C. L.) s. Eastman Kodak Co.

Crane (E. J.) s. Cutler (I. L.).

Crane (E. V.), Wechsel v. geschweißter zu gußeiserner Rahmenkonstrukt. beim Bau v. Pressen 3395.

Crane (H. R.), Radioakt. Elemente als Indicatoren in d. Physiologie 66. — s. Halpern (J.); Oleson (N. L.).

—, Halpern (J.) u. **Oleson (N. L.)**, γ-Strahlen v. Be u. N bei Deuteronenbeschuß 302.

— u. **Oleson (N. L.)**, Neue Niedervoltionenröhre großer Stromstärke für d. Erzeug. v. Neutronen 238.

—, Oleson (N. L.) u. **Chao (K. T.)**, Energieverlust v. Elektronen in Kohle 724. — Dass. u. Zerfall d. Mesotrons 724.

Cranendonk (A. C.) s. Heertjes (P. M.).

Cranford (J. M.), Luftreibung an einem Zentrifugenrotor als Funktion d. Druckes u. d. Geschwindigk. 2925.

Cranor (K.) s. Dunmore (D.).

Cranston (E. M.) s. Bieter (R. N.).

Crassusis (M.), Klinische Erfahr. mit d. g-Strophanthin bei Behandl. d. Herzinsuffizienz 1900.

Crawford jr. (B. L.) u. **Edsall (J. T.)**, Infrarot- u. Ramanspektren vielatomiger Moll. 6. Mitt. Triborintriamin 596.

Crawford (J. G.), Ölfeldwässer v. Wyoming in Bezieh. zu d. geolog. Formationen 1968.

Crawford (J. W. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Crea (V.), Herst. pflanzlicher Fette 2406.

Creech (E. M. H.), Carcinogene u. verwandte nicht-carcinogene KW-stoffe in Gewebekulturen. 2. Mitt. 3043.

Creely (J. W.) u. **Le Compte (G. C.)**, Best. v. Fett in Wollwaschwässern 1670. — Verfilz. d. Wolle 2978.

Creevy (J. A.) s. Brick (R. M.).

Crego (F. T.) s. Phelps Dodge Corp.

Creighton (H. B.) s. Avery jr. (G. S.).

Creighton (M. M.) s. Anderson (J. R.).

Cremascoli (F.) s. Piontelli (R.).

Cremer (H. D.) u. **Opitz (E.)**, Best. d. Harnammoniaks in d. Destillationsapp. nach K. Lang 1623.
Cremer (J.), Blutbildveränderr. bei Fe-Speicher. 362.
Crescini (F.), Wachstumsverlauf v. Getreide 3536.
Creter (B.), Wärmesperrende Körper aus Glasgespinst 679*D.
Creutz (E. C.) s. Barkas (W. H.).
Criegee (R.) u. **Büchner (E.)**, Geschwindigk. d. Glykolspalt. mit Blei(IV)-acetat in Abhängigk. vom Lösungsm. 469.
—, **Büchner (E.)** u. **Walther (W.)**, Geschwindigk. d. Glykolspalt. mit Blei(IV)-acetat in Abhängigk. v. d. Konst. d. Glykols 470.
Crigler (C. W. W.) s. Zon (L.).
Crimail (Y.) s. Baucelin (J.).
Crinò (R.) s. Crisafulli (S.).
Crippa (G. B.) u. **Caracci (R.)**, Chem. Verh. d. Arylazothioharnstoffe 2609. — Cyclische Konstruktionen am Pyrazolkern; Umwandl. d. 1-Phenyl-3-methyl-5-aminopyrazols 2610.
Crisafulli (S.) u. **Crinò (R.)**, Vaso-splenokontraktile Wrkg. d. Veritols 1615.
Crismer (R.), Darst. v. Borneolglucuronsäure 230. — Best. d. Pregnandiolglucuronsäure im Harn 646. — Photometr. Best. d. Glucuronverbb. 3523. — s. Florkin (M.).
Crittenden (E. C.), F. K. Richtmyer 1.
Crnčević (V.), Einheim. Weinhefen 141.
Crocker (C. G.) s. International Nickel Co. Inc.
Crocker (E. C.) s. Lane Co.; Little (A. D.) Inc.
Crocker (W.) s. Espino (R. B.).
Croft (C. M.) s. Celanese Corp. of America.
Cromberg (O.) s. Stahlwerk Kabel C. Poulier jr.
Crombie (J. N.), Glühen v. Tiefziehwerkstoffen 399.
Cronin (F. P.) s. Turley (H. G.).
Cronshaw (C. J. T.), Textile Agentien 427.
Cronstedt (V.), Nachteile d. Glimmerisolat. bei d. Zündkerzen für Flugzeugmotoren 3681.
Crook (W. J.), **Cunningham (J. R.)** u. **Cady (J. R.)**, Verbesserter Magnesittiegel 237.
Crooks (D. A.) s. Dufay-Chromex Ltd.
Crooks jr. (H. M.) s. Marker (R. E.).
Crosby (G. K.) s. International Nickel Co. Inc.
Cross jr. (R. P.) s. Western Electric Co. Inc.
Cross jr. (T.) s. Standard Oil Development Co.
Crosse & Blackwell Ltd., Clayton (W.), **Dean (H. K.)** u. **Johnson (R. J.)**, Metallanstrich 2822*E.
Crossley (F. S.) s. Cope (A. C.).
—, **Miller (E.)**, **Hartung (W. H.)** u. **Moore (M. L.)**, Thiobarbiturate. 3. Mitt. N-substituierte Derivv. 2892.
Crossley (M. L.), Ausbldg. v. Chemikern 1101. — Chem. Konst. u. Reaktionsfähigk. 1. Mitt. Einfl. d. Isomerie auf d. Reaktionsfähigk. v. Diazo- u. verwandter Azoverbb. 1123. — Sulfanilamide als chemotherapeut. Agenzien 1323, 2917. — s. American Cyanamid Co.
—, **Kienle (R. H.)** u. **Benbrook (C. H.)**, App. zur kontinuierlichen, automat. Messung entwickelter Gasmengen 3517.
—, **Northey (E. H.)** u. **Hultquist (M. E.)**, Sulfanilamidderivv. 6. Mitt. N^1-Aliphat. substituierte Sulfanilamide 1283; 7. Mitt. N^1-Alkansulfonylsulfanilamide 2739.
Crouse (W. A.) s. Kline (G. M.).
Crowe (L. K.) u. **Downs (P. A.)**, Auswert. v. Rahm-Eis aus d. Kleinhandel 3563.
Crowell (J. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Crowell (W. R.) u. **Spiher (A. T.)**, Jodfluoridmeth. zur Best. v. Cu 534.
Crowther (J. A.), **Liebmann (H.)** u. **Jones (R.)**, Einw. v. ionisierenden Strahlen auf d. elektrophoret. Beweglichk. v. Kolloidteilchen 1405.
Crozier (T. H.) s. Mayrs (E. B.).
Crucible Steel Co. of America u. **Payson (P.)**, Glühbehandl. für Stähle 1645*A.
Cruess (W. V.), Früchte in Lebensmittelerzeugnissen. 3. Mitt. 836; 4. Mitt. In Eiscreme u. Speiseeis 1379; 5. Mitt. Konservenspezialitäten in Dosen u. Gläsern 2829. — Kognakbranntwein 2969. — Californ. Olivenerzeugnisse 3718. — s. Hussein (A. A.).
— u. **Ponting (J. D.)**, Schälen v. Walnüssen 2235.
Cruickshank (E. M.), **Houston (J.)** u. **Moore (T.)**, Spektroskop. Veränderr. an Fettsäuren. 5. Mitt. Einfl. d. Nahrungsfettes auf d. Eier- u. Körperfett d. Henne 3291.
Cruickskank (L.) s. Mumper (H.).
Crum (G. E.) s. Bracken (M. M.).
Crumpler (T. B.) u. **Yoe (J. H.)**, Chemical computations and errors [1104].
Csaki (E.), Änder. einer Stoffwechselwrkg. d. l-Tyrosins durch d. γ-Bestrahl. 3210.
Császár (E.), Energiemess. d. Röntgenstrahlen 5. Mitt. 2787.
Csik (L.), O_2-Verbrauch d. Drosophilapuppen verschied. Genotypus 352. — s. Gelei (G. v.).
Csiky (J.), Kunstdüngungsverss. mit Mais 2201.
Csiszár (J.), Auswrkg. d. spezif. Gewichtes d. Käsekorns auf d. Festigk. d. Bruches sowie d. Härte u. Qualität d. Käses 2237.
Csokán (P.), Elektroanalyse v. Co u. Ni 936. — s. Kiss (A. v.).
Čtyroký (V.), Brikettier. v. Glasgemengen 114. — Mit Nd_2O_3 u. V_2O_5 gefärbte Gläser 2361.
— u. **Schaefer (Z.)**, Ersatz v. Alkalien u. Farboxyden im Glasgemenge 2361.
Cuatrecasas (J.) u. **Bruno (A. A.)**, Stoffwechsel d. Cholsäure 2040.
Cuccia (A.) s. Soldi (A.).
Cuénod (A.) s. Burnet (E.).
Culemeyer (K.) s. Krabbe (W.).
Cullen (G. E.) s. Wilson (A. T.).
Cullinan (F. P.), **Scott (D. H.)** u. **Waugh (J. G.)**, Einfl. verschied. Stickstoff-, Kali- u. Phosphorgaben auf d. Wachstum junger Pfirsichbäume 2669.
Cullinane (N. M.) u. **Rees (W. T.)**, Isomorphiebeziehh. zwischen organ. Verbb. analoger Konst. 606.
Culmer (C. U.) s. Gray (J. S.).
—, **Gray (J. S.)**, **Adkison (J. L.)** u. **Ivy (A. C.)**, Ursprung v. Urogastron 225.
Cultrera (R.) u. **Curini-Galletti (A.)**, S in d. Landwirtschaft. 3. Mitt. Wrkg. d. S auf d. physikal. Eigg. d. Ackerbodens 3537.

Cummings (C. S.) u. **Bleakney (W.)**, Ionisat. v. Methyl- u. Äthylalkohol durch Elektronenstoß 2449.
Cummings (J. S.) s. Interchemical Corp.
Cummins (A. B.) s. Johns-Manville Corp.
Cunha Fonseca (A. da), Dosier. v. Betonrohrleitungen 2938.
Cunningham (E. W.), Hartlöten im elektr. beheizten Ofen bei Kelvinator 3699.
Cunningham (G. H.), Anerkenn. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln 2532.
Cunningham (G. L.) s. Taylor (M. C.).
Cunningham (J. R.) s. Crook (W. J.).
Cuny (L.) u. **Quivy (D.)**, Toxizität d. Acetonitrils für d. Ratte 2502.
Cupery (M. E.) s. Gordon (W. E.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cuppini (U.), Pigmente 3277.
Čupr (V.), Polarisat. v. Redoxyelektroden 3452.
— u. **Čižek (A.)**, Polarisat. v. Chinhydronelektroden. 2. Mitt. 1403.
Curatolo (A.), Wrkg. v. Organautolysaten auf d. Verteil. intravenös injizierter Arzneimittel 1612.
Curini-Galletti (A.) s. Cultrera (R.).
Curran (C. E.) s. Baird (P. K.).
Curran (S. C.), **Dee (P. I.)** u. **Strothers (J. E.)**, Messungen v. γ-Strahlenergien 166.
— u. **Strothers (J. E.)**, Radioaktivität v. ^{20}F 725.
Currier (A. J.), Katalyt. Rkk. 1981.
Curry (D. M.), Gießen v. Neusilber 3546.
Curtin (L. P.) s. Curtin-Howe Corp.
Curtin-Howe Corp. u. **Curtin (L. P.)**, Korrosionsschutzschicht auf Eisenoberflächen 3702*A.
Curtis (A. J. R.), Feuerschutz in d. Fabrik 2354.
Curtis (B. R.), γ-Strahlen d. radioakt. Co 1546.
Curtis (G. M.) s. Meyer (J. H.).
Curtis (H. A.), **Stitzer (R. B.)** u. **Darby (W. J.)**, Brenngaserzeuger 2415.
Curtis (J. L.) u. **Mantell (C. L.)**, Naturharze in d. Druckfarbentechnologie 3278.
Curtis (M. R.) s. Dunning (W. F.).
Curtiss (L. F.), Innere Absorpt. v. γ-Strahlen in Ra-Be-Neutronenquellen 452.
Cushman (M.) s. Butler (A. M.).
— u. **Butler (A. M.)**, Cyanid bei d. Best. v. Ascorbinsäure 2329.
Cusman (J. W.) s. Kactus Co. Inc.
Cusmano (S.), Umwandl. v. γ-Isoxazolcarbonsäuren in Pyrazolderivv. 4. u. 5. Mitt. 498; 6. Mitt. 499. — s. Ajello (T.).
Custers (J. F. H.), Farbenphotographie nach d. additiven Verf. 719.
Čůta (F.) u. **Kámen (K.)**, Titrat. v. Carbonaten nach Warder unter Verwend. einer Schutzfl. 3072.
— u. **Štětka (M.)**, Mikrochem. Vorgang bei d. p_H-Best. mit d. Universalindicator 240, 2788.
Cuthbert (F. L.), Petrographie v. zwei Lößproben aus Iowa 1559.
Cutler (I. L.) u. **Crane (E. J.)**, Agranulocytose nach Sulfanilamid 2917.
Cutler jr. (W. W.) u. **Johnson (H. R.)**, Best. d. gewinnbaren Öles aus gedrosselten Erdölbohrungen 3133.
Cutright (C. R.), Apfelkrankheiten *1939* 3391.
Cutting (W. C.), Wachstum u. Funktion d. Schilddrüse nach thyreotroper Stimulat. 361.
Cuttle (T. D.) s. Duncan (G. G.).
— u. **Jones (J. C.)**, Sulfapyridin bei Pneumokokkenmeningitis 2180.
Cuvelier (E.) s. Maisin (J.).
Cuvelliez (F.) s. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken.
Cuyler (W. K.) s. Hamblen (E. C.); McCullagh (D. R.).
Cyprus Mining Development Co. s. Afron (A.).
Cyr (H. M.) s. New Jersey Zinc Co.
Czaja (A. T.) u. **Jaeger (G.)**, Fasern in Mitteleuropa winterharter Yuccaarten 2978.
Czakó (E.) s. Bamag-Meguin Akt.-Ges.
Czarnecki (E.) u. **Rubinstein (M.)**, Cholagoge Wrkg. d. Dinitrophenols 789.
Czeija (O.), **Lierg (F.)**, **Entmayr (R.)** u. **Wolf (O.)**, Verseif. v. Celluloseacetaten zu niedrig acetylierten Estern 436*D. [Oe.].
Czepek (R.), Feuchtigkeitsbest. d. Luft u. a. Gase nach d. Taupunktverf. 2511.
Czeratzki (W.) s. Nitzsch (W. v.).
Czerlinsky (E.), Druck- u. Flammengeschwindigkeitsmessungen bei Detonationen v. Äthyläther-Luftgemischen 194.
Czetsch-Lindenwald (H. v.), Entfett. d. Haut 3211. — Haut-p_H-Messungen 3292.
Czibulás (P.) s. Kmetykó (J.).
Czike (K. v.) s. Endrédy (E. v.).
Czochralski (J.), Al in Polen 1641.
Czolgos (E.) s. Sirovy (G.).
Czulius (W.) s. Schintlmeister (J.).
Czurda (V.), Bakterielle Sulfatred. 1. Mitt. 1158.

Daasch (H. L.), Tonbind. v. Formsanden 3393.
Dacco (A.), Zn-Legier. 1502*It.
Dachbauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dack (G. M.), **Kirsner (J. B.)**, **Dragstedt (L. R.)** u. **Johnson (R.)**, Bacterium necrophorum bei chron., ulcerativer Cholitis u. Wrkg. v. Sulfanilamid bei d. Behandl. 2917.
Daels (J.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. isolierten Uterus d. graviden u. nichtgraviden Frau 2053.
— u. **Delaunois (A.-L.)**, Frühzeitige Schwangerschaftsdiagnose mit Xenopus laevis daudin 1739.
Daeves (K.), Unters. alter Eisenteile vom Kölner Dom 2574. — s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
— u. **Becker (G.)**, Chromhaltige Oberflächenschichten 2814*Schwz.
—, **Gerold (E.)** u. **Schulz (E. H.)**, Beeinfluss. d. Lebensdauer wechselbeanspruchter Teile durch Ruhepausen 2210.
Daft (F. S.) u. **Sebrell (W. H.)**, Hämorrhag. Nebennierennekrose bei ungenügend ernährten Ratten 2491.
—, **Sebrell (W. H.)**, **Babcock jr. (S. H.)** u. **Jukes (T. H.)**, Wrkg. v. synthet. Pantothensäure auf Hämorrhagie, Atrophie u. Nekrose d. Nebenniere bei Ratten 3056.
Dagys (J.), Wuchsstoffe d. Birkensaftes 2907. — s. Nielsen (N.).
Dahl (A. I.), Stabilität d. Grundmetallthermoketten in Luft v. *427—1204°* 1691.
Dahl (Olle), Elektrodialyse-Elektrophoreseapp. für präparative kolloidchem. Zwecke 2786.

Dahl (**Otto**) s. Conradt (H.-W.).
— u. **Pawlek** (**F.**), Blankglühen v. Cr-haltigen Stählen 1639.
Dahl (**O. G.**), Standardisier. thermodynam. Formelzeichen 3594.
Dahlberg (**A. B. C.**) s. Johnson (A.) & Co.
Dahle (**C. D.**) s. Nelson (D. H.).
— u. **Moss** (**C. M.**), Homogenisier., Vgl. zwischen Maschinen vom Druck- u. Rotationstyp 2554.
Dahlen (**E.**) s. Heupke (W.).
Dahlen (**M. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dahms (**R. G.**) u. **Fenton** (**F. A.**), Wrkg. v. Düngemitteln auf d. Widerstandsfähigk. v. Hirse gegen d. Chinawanze 3389.
Dailey (**M. C.**) u. **Nies** (**B.**), Gebrauchsdauer v. Gipsformen 3687.
Daimler, Neueste Tutogenmarken N u. E3235.
Daines jr. (**R. H.**) s. Endowment Foundation.
Dainotti (**E.**) s. Grilli (G.).
Dake (**C. W.**) s. Campbell, Wyant & Cannon Foundry Co.
Dalal (**G. A.**), **Bokil** (**K. V.**) u. **Nargund** (**K. S.**), Kondensat. v. p-Methoxyphenylbernsteinsäureanhydrid mit Anisol u. Kresolmethyläthern 43. — Kondensat. v. Bernsteinsäureanhydrid mit d. Methyläthern v. Orcin u. Pyrogallol 45.
Dalbert (**R.**), Trocknung d. Pulver B 1681.
Dalby (**G.**) s. Hoffman (C.).
Dale (**H.**), Biol. Standardisier. 530.
Dale (**J. K.**) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Dalén (**M.**) s. Euler (H. v.).
Dales (**B.**), Eigg. u. Anwend. v. Neopren latices 1662.
Dalin (**M. A.**), Entw. d. Industrie d. organ. Synth. auf d. Basis d. abgehenden Gase d. Petroleumverarbeit. 2541.
Dallemagne (**M. J.**), Anwend. d. Glaselektrode, Tonometerelektrode zur p_H-Messung in Gleichgewichtsverss. 1910.
Dallmann (**H.**) s. Pelshenke (P.).
— u. **Koeber** (**J.**), Frischmolkenverarbeit. in d. Bäckerei 417.
—, **Niebisch** (**K.**) u. **Hopf** (**K.**), Beschaffenh. d. deutschen Vollkornschrote 278.
Dalma (**G.**) s. Ruzicka (L.).
Dalmer (**O.**) s. Merck (E.); Merck (E.), Chemische Fabrik; Merck & Co. Inc.
Dalsgaard (**A. T.**), Herst. v. sterilem Alkohol durch Filtrat. 1052. — Sterilisier. u. asept. Zubereit. in d. nord. Arzneibüchern 3366.
Dam (**H.**), Vitamin K 924. — Vitamin K in d. Therapie 1319. — s. Plum (P.).
— u. **Glavind** (**J. P. J.**), Alimentäre exsudative Diathese u. ihre Bezieh. zu Vitamin E 924. — Wrkg. v. Vitamin K bei alimentärer u. experimentell-okklusions-ikter. K-Avitaminose bei Hühnern 1169.
—, **Glavind** (**J. P. J.**) u. **Nielsen** (**N.**), Bldg. u. Bedeut. d. Vitamins K im Pflanzenorganismus 2495.
Damas (**L.**), UV-strahlenabsorbierender Schirm 1756* Belg.
Damaschke (**K.**), Feste heim. Kraftstoffe für Generatoren 3428.
— u. **Tödt** (**F.**), Verfolg. d. Korrosionsverlaufes v. Fe in d. ersten Zeitabschnitten mit photoelektr. Best. d. Fe als Sulfid 1934.
Damboviceanu (**A.**) u. **Barber** (**C.**), Chem. Eigg. eines Antigenauszugs v. Choleravibrionen 1034.
Damerell (**V. R.**), Messung d. Oxydat. v. Schmierölen 289.
Dameshek (**W.**) u. **Myerson** (**P. G.**), „Taubendermatitis", ein Vitamin-B-Mangelzustand mit Anämie 785.
Damiens (**A.**), Klassiker wissenschaftlicher Entdeckungen 1. — s. Jorissen (W. P.).
Dammer (**O.**), Kunststoffwerkstoff „Vinidur" in d. chemisch-pharmazeut. Industrie 372.
Damodaran (**M.**) u. **Ramachandran** (**B. V.**), Aminosäuren d. Caseinphosphopeptons 1587.
Dan (**C. P. H.**) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
Danby (**C. J.**) u. **Hinshelwood** (**C. N.**), Sensibilisier. d. H_2-O_2-Rk. durch N_2O 1543.
Danby (**M.**), Verss. über d. Test d. männlichen Hormones mit „Küken-Test" 223.
Dancoff (**S. M.**), Spin-Bahn-Kopplung in ^5He 3445.
Dane (**E.**) s. Schering A.-G.
Daneš (**V. Z.**), Neuer Typ d. Viscosimeters. 1. Mitt. 237.
Danesi (**D.**), **Danesi** (**L.**) u. **Mantovani** (**I.**), Organ. Phosphatdüngemittel 395*It.
Danesi (**L.**) s. Danesi (D.).
Dangelmajer (**C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Daniel (**F. K.**), Oberflächenakt. Material aus Sulfitzellstoffablaugen 2113*A.
Daniel (**J. H.**), Feldemiss. v. W-Einkrystallen 1990.
Daniel (**K.**), Tonfilm für d. episkop. Verf. 2852*E.
Danielli (**J. F.**) s. Harvey (E. N.).
Daniels (**C. U.**), Unterird. Lagerung v. Gas 2841.
Daniels (**F.**) u. **Veltman** (**P. L.**), Zerfall v. Äthylbromid u. Stoßtheorie bei Rkk. erster Ordnung 3459.
Daniels (**F. C. T.**) u. **Mackintosh-Hemphill Co.**, Graues Gußeisen 1500*A., E. — Chromstähle 1501*A., F.
Daniels (**T. C.**) u. **Iwamoto** (**H.**), N^1, N^4-Nicotinylderivv. d. Sulfanilamids 1284.
Danielson (**I. S.**) u. **Hastings** (**A. B.**), Best. v. CO_2 in Geweben 1187.
Danilenko (**A. I.**) s. Gadsinski (N. N.).
Danilotschkin (**A. W.**), Kotonisieren v. Bastfasern 2414*Russ. — Spinnfasern 2414* Russ.
Danilow (**S. N.**), P. P. Schorygin 721. — Bekämpf. v. schädlichen Gasen in Viscosefabriken 1485. — A. J. Faworski 1825.
—, **Ginze** (**N. F.**), **Pljuschtsch** (**O. F.**) u. **Ssamarski** (**I. S.**), Koagulierende u. chem. Wrkg. d. Viscosefällbäder während d. Fadenbldg. 844.
—, **Goldfarb** (**J. M.**) u. **Saitzewa** (**J. W.**), Einfl. d. Aschengeh. auf d. Eigg. d. Acetylcelluloselsgg. 2615.
—, **Matwejew** (**W. M.**) u. **Buchhalter** (**W. I.**), Nitrier. v. Cellulose 1877.
Danilow (**W. I.**), **Plushnik** (**J. J.**) u. **Tewerowski** (**B. M.**), Bldg. v. Krystallisationszentren in unterkühlten Fll. 1. Mitt. Krystallisat. d. Piperins im Ultraschallfeld 1982.
Daniltschenko (**N. M.**) s. Fomitschew (I. A.).
Danish (**A. A.**) s. Wheland (G. W.).
Dankert (**L. J.**) s. Adams (R.).

Dankow (**P. D.**) u. **Kotschetkow** (**A. A.**), Bldg. u. Entw. d. latenten photograph. Bildes 1540.

Dankowa-Anochina (**M. W.**) s. Kedrow-Sichmann (O. K.).

Dann (**O.**) s. Kuhn (R.).

Dann (**W. J.**), Klin. Bedeut. v. Faktoren d. Vitamin-B_2-Komplexes anderer Art als Nicotinsäure 1167.

Danneel (**R.**) u. **Schaumann** (**K.**), Kälteschwärzung beim Russenkaninchen. 3. Mitt. Von d. Erbfaktor a_n gesteuerte Fermentbldg. in d. Unterkühlungsphase 1032.

Dannenberg (**A. M.**), **Widerman** (**A. H.**) u. **Friedman** (**P. S.**), Ascorbinsäure bei chron. Pb-Vergift. 2046.

Dannenberg (**H.**), UV-Absorpt. d. Steroide 57. — s. Butenandt (A.).

Danner (**H.**), Physiologie d. Arbutins 2764.

Dannerth (**F.**) s. Ellis Laboratories Inc.

Dannöhl (**W.**) u. **Neumann** (**H.**), Dauermagnetlegierr. aus Co, Cu u. Ni 2129.

Danopoulos (**E.**), Alkoholstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. d. Vitamine auf d. Verlauf d. alimentäralkoholäm. Kurve 86; 2. Mitt. Alkoholäm. Kurve bei oraler intravenöser Äthylalkoholbelast. bei n. Hunden 86; 3. Mitt. Alkoholäm. Kurve vor u. nach d. Anlegung Eckscher Fistel bei Hunden 1045; 4. Mitt. Alkoholäm. Kurve bei d. Milzexstirpat. 1045; 5. Mitt. Alkoholumsatz im Fieber 1045.

Danse (**L. A.**), Gießen 3695.

Dansk Aluminiumsindustri, Aktieselskab, Druckbilder auf Al 1795* Dän.

Dansk Glødelampefabrik A/S u. **Wager** (**O.**), Wendelförmige Glühkörper aus Wolfram 1762* Dän.

Dantchakoff (**V.**), Follikulin in d. sexuellen Histogenese d. Säugetierembryonen 76. — Chem. Bestimmungsfaktoren d. sexuellen Reifung 919.

Daoud (**K. M.**), Zucker in d. Milch u. Kohlenhydratstoffwechsel d. lactierenden diabet. Frau 1321.

Dapples (**E. C.**), Verteil. d. schweren accessor. Mineralien in einem Lakkolithen 2137.

Darbary (**F. F.**), **Ramachandran** (**S. R.**) u. **Venkataraman** (**K.**), Na_3PO_4 als Textilhilfsmittel. 1. Mitt. Als Hilfsmittel bei d. Kesselbeuche 2409.

Darby (**W. J.**) s. Curtis (H. A.).

Dardanelli (**P. V.**) s. Haase (L. W.).

Darken (**L. S.**), Gleichgewicht in fl. Fe mit C u. Si 2713. — s. Saxton (B.).

Darkis (**F. R.**) s. McLean (R.); Pinckard (J. A.).

—, Vermillion (**H. E.**) u. **Gross** (**P. M.**), p-Dichlorbenzol als Begasungsmittel 2949.

Darling (**R. B.**) s. Buehler (C. A.).

Darling (**S.**) s. Astrup (T.).

Darmois (**E.**) u. **Théodoresco** (**M.**), Ramanspektren v. neutralen Molybdaten im krystallinen Zustand u. in wss. Lsg. 456.

Darnell (**J. R.**), Hydroxylierungstheorie d. Verbrenn. bei modernen Feuerrungen 2562.

Darnell jr. (**M. C.**) u. **Walker** (**B. S.**), Best. v. Na in biol. Fll. 2352.

Daro (**A. F.**), **Heskett** (**B. F.**) u. **Schiller** (**H. A.**), Adrenalinhydrochlorid bei akuter puerperaler Invers. d. Uterus 2054.

Daroga (**R. P.**) s. Lakhani (J. V.); Sutherland (G. L.).

Darowski (**B. S.**), Kontrolle d. Verunreinigg. v. Cellulose für Zeitungspapier 1525.

Darrah (**W. A.**), Zementationsverf. 1354* A.

Darrow (**C. W.**) s. Gellhorn (E.).

Darrow (**D. C.**) s. Miller (Herbert C.); Yannet (H.).

Darrow (**G. M.**) s. Dermen (H.).

Darrow (**K. K.**), Kernspalt. 2716. — Zerplatzen v. Atomkernen 3304.

Darrow (**M. A.**), Einfache Färbemeth. für Histologie u. Cytologie 1759.

Darsey (**V. M.**), Nachw. v. Fehlstellen auf Metallüberzügen 2963. — s. Parker Rust-Proof Co.

Darwin (**C. G.**), Sehr tiefe Tempp. 1259, 1694.

Das (**N. B.**) s. Adler (E.).

Daschewski (**L. I.**) s. Solotarew (S. N.).

Daschewski (**M. M.**) u. **Karischin** (**A. P.**), Halogenderivv. d. Acenaphthens 619.

Daschkewitsch (**B. N.**), Chloressigsäure 2219* Russ.

Dascola (**G.**), Atomfaktoren wichtiger Ionen 2583.

Das-Gupta (**P. K.**) s. Basu (U. P.).

Das-Gupta (**S. J.**), Acridinderivv. als Antimalariamittel. 4. Mitt. 2465.

Dastugue (**G.**) s. Dodel (P.).

— u. **Bresson** (**A.**), Einfl. d. Morphins u. d. Dihydrokodeinons auf d. Wrkg. d. Acetylcholins 2049.

Datow (**J.**) s. Hückel (W.).

Datta (**N. C.**) s. Ramasarma (G. B.).

Datzko (**W. G.**), Färbung v. H_2SO_4 durch d. organ. Stoffe natürlicher Wässer 3683.

Daub (**A.**) s. Hüttenwerke Siegerland Akt.-Ges.

Dauben jr. (**H. J.**) s. Bartlett (P. D.).

Daubray (**H.**), Krumpffreimachen d. Wolle 2410.

Dautrebande (**L.**), Gasschutzfilterbüchsen 1485. — Bases expérimentales de la protection contre les gaz de combat [3139].

Dautz (**H.**), Pigmentoberfläche elektr. leitender Lacke 2547.

Dauvergne (**M.**) s. Mouriquand (G.).

Dauwalter (**A. N.**), Relaxat. d. Spannungen im Glas bei konstanter Temp. 808. — Neue Form v. Dekorationsglas 945. — Abkühlungsgeschwindigk. d. Glases beim Anlassen 2199.

Davenport (**E. S.**), Isotherme Umwandl. in Stählen 2536. — Wärmbadhärt. 2954.

Davenport (**H. W.**) s. Peters (R. A.).

Davenport (**J. E.**) s. Evans (R. N.).

David (**E.**), Lichtstreuung an dünnen Metallschichten 863.

David (**Margarete**), Heilwert d. Ulirons 3062.

David (**Michael**), Veredeln d. Sojabohne 3419* Ung.

David (**R.**) s. Grigoraki (L.).

— u. **Gouzon** (**B.**), Einfl. d. Sexualhormone auf Wachstum u. Geschlecht d. Pflanzen 357.

David (**R. A.**) s. Katz (D. L.).

Davids (**A. M.**) u. **Bender** (**M. B.**), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Kontraktionen d. Kaninchentube unter d. Einfl. v. Sexualhormonen 3200.

Davidsohn (**J.**), Überfetten v. Toiletteseifen u. Einarbeiten v. Spezialzusätzen 1523.

Davidson (**G. F.**), Veränder. d. Cellulose durch Oxydat. 150. — Einfl. d. Benetzbark. v. Streichpapierrohstoff 2411.

Davidson (J.), Anwend. d. Kodeinprobe zur colorimetr. Se-Best. in pflanzlichen Materialien 2514.
Davidson (J. A.) s. Bandemer (S. L.); Golding (W. V.).
Davidson (O. W.) u. **Biekart (H. M.)**, Merkmale v. Bormangel bei d. Rose 2668.
Davidson (P. B.) s. Old Colony Envelope Co.
Davidson jr. (W. L.), Energieniveaus in Nähe d. Grundzustandes bei ^{60}Co u. ^{76}As 301. — Bldg. v. ^{18}F durch Deutonen 1831. — s. Schultz (H. L.).
Davies (C. B.) s. Gee (G.).
Davies (C. W.), Ionengleichgewichte in sauren Salzen zweibas. Säuren 1129. — s. Philpot (J. P.); Topp (N. E.).
Davies (E. B.), Best. ausnutzbarer Bodenphosphate 2533.
Davies (G.) u. **Evans (D. P.)**, Einfl. v. Alkylgruppen auf d. Geschwindigk. v. Rkk. in Lsg. 4. Mitt. Alkal. u. saure Hydrolyse d. Äthylester d. niederen gesätt. aliphat. Säuren in wss. Aceton 878.
Davies (M. M.), Ultrarote Absorpt. einiger Phenolverbb. 3610.
Davies (W. C.), Qualitative chem. Analyse durch Tüpfel-Rkk. 1621.
Davies (W. W.), Hygiene in d. Luft 3693.
Davin (E. J.) u. **Morris (T. N.)**, Anwend. v. Basergin intravenös im *3.* Wehenstadium 926.
Davis (A. B.), Sandstrahlen als Reinigungsverf. 3099.
Davis (B. L.) s. Phillips (Max).
Davis (C. C.) s. Wilson Sporting Goods Co.
Davis (C. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Davis (D. S.) s. Bogart (H. N.).
Davis (F. J.) s. Winans (J. G.).
Davis (F. L.) u. **Brewer (C. A.)**, Wrkg. v. Kalk auf d. Aufnahme v. P_2O_5 u. N durch Winterleguminosen 2365.
Davis (G. D.) s. National Oil Products Co.
Davis (G. H. B.) s. Standard Oil Development Co.
Davis (H. L.), Kolloidchem. Verss. 589.
Davis (J. D.) s. Brewer (R. E.).
Davis (J. E.), Wrkg. v. Ascorbinsäurebehandl. auf Polycythämie 652.
— u. **Schmitz (H. E.)**, Bedeut. v. Indigo, Cyanogen u. Thiocyanat bei Tumoren 212.
Davis (J. G.) u. **Thiel (C. C.)**, p_H-Wert in d. Käserei 702.
Davis (L.) u. **Houston (W. V.)**, Halleffekt u. Widerstandsänder. in einem Magnetfeld 1109.
Davis (M. E.), Klin. Prüf. v. Stilböstrol 2488. — s. Huber (C. P.).
Davis (P. A.), Benzolfrage 530.
— u. **Sulzbach (W.)**, Veränder. d. Elektroencephalogramms durch Metrazolbehandl. 3362.
Davis (R. E.) s. Butz (L. W.).
Davis (T. L.), Hochexplosive Bomben 851. — Pyrotechn. Schlangen 1981.
— u. **Green jr. (W. P.)**, Aldehydkomplexe v. Cu-Salzen 1558. — Neue Rk. d. Ameisensäure 2294.
— u. **Logan (A. V.)**, Komplexe Pyridinmetallsalze. 6. Mitt. Co- u. Ni-Dipyridinsalze d. Fettsäuren 2869.
— u. **Richmond (J. L.)**, Farbvertief. v. Natriumnitrophenolatlsgg. bei Temperaturerhöh. 474.
Davis (T. W.) s. Burton (M.); Ricci (J. E.).
— u. **Burton (M.)**, Potentialenergiebezieh. in normalem u. angeregtem Acetaldehyd 1001.
Davis (W. A.), Dubrunfaut u. sein Werk 2573.
Davisson (J. W.) s. Hippel (A. v.).
Davoli (R.) u. **Jucker (S.)**, Reinig. d. Influenzavirus 2762
Davoud (J. G.) u. **Hinshelwood (C. N.)**, Therm. Zers. v. Diäthyläther 471. — Therm. Zerfall v. deuteriertem Diäthyläther 881.
Davson (J.), Auftreten v. Quarz- u. Sericitteilchen in kieselerdigen Rückständen silicot. Lungen 232.
Dawankow (A. B.), **Antropowa (N. A.)** u. **Guljajew (A. S.)**, Galalithgewinn. aus Pflanzeneiweiß 1513.
— u. **Berlin (A. A.)**, Acetylier. v. Holzcellulose u. Gewinn. v. plast. Acetylcellulosemassen 150. — Plast. Massen 2397*Russ.
— u. **Konowalowa (O. A.)**, Extrakt. v. Bitumen aus Braunkohle 1385.
Dawber (T. R.) s. Waugh (J. R.).
Dawes (E. L.), Emaillieren v. Gußeisen 1195.
Dawidow (R.) u. **Merkulowa (W.)**, Gefriermilch u. ihre Verarbeit. auf Milchkonserven 279.
Dawihl (W.), Löslichk. v. Wolframsäure u. Ammoniumparawolframat in wss. NH_3 3456. — Zustand d. Wolframsäure in Ammoniumwolframatlsgg. u. Adsorpt. v. Wolframsäure an $Fe(OH)_3$ 3457. — s. Patent-Treuhand-Ges.fürelektrische Glühlampen m. b. H.
— u. **Rix (W.)**, Gitterkonstanten d. Carbide u. Nitride d. Ti u. V 3586.
Dawson (A. B.), Differentialfärbung d. vorderen Hirnanhangs d. Katze 2352.
Dawson (C. R.) u. **Nelson (J. M.)**, Einfl. v. Brenzcatechin auf d. Stabilität v. o-Benzochinon in wss. Lsg. 744.
Dawson (D. H.) u. **Nutting (R. D.)**, Abkreiden v. Außenanstrichen mit TiO_2 272.
Dawson (E. H.) s. Hall (I. S.).
Dawson (F.), Stoffwechsel v. Nicotinmonohydrochlorid in abgeschnittenen Tabakschößlingen 3646.
Dawson (G. A.) s. Middleton (E. B.).
Dawson (J.) s. Ferranti Ltd.
Dawson (J. W.) u. **Dehn (W. M.)**, Heißfiltrat. u. Krystallisat. 3518.
Dawson (L.) u. **Andes (R. V.)**, Best. v. SiO_2 u. R_2O_3 in Portlandzement 542.
Dawson (M. H.) s. Meyer (Karl).
Dawson (T. R.), Verss. mit vorgeschlagenen Kautschukzusätzen. 3. Mitt. Aldehydammoniakthioharnstoff u. Ammoniumthiocyanatthioharnstoff 565.
— u. **Messenger (T. H.)**, Verss. mit vorgeschlagenen Füllmitteln. 2. Mitt. „Silicolloid" 565.
— u. **Scott (J. R.)**, Natürliche Alterung S-haltiger Kautschukmischungen. 1. Mitt. Veränderr. während d. ersten *4* Monate 1372.
Dawtjan (O. K.) s. Pantschenkow (G. M.).
Dawydow (A. L.) u. **Malzew (W. F.)**, Photoelektr. Mo-Best. im Stahl 1907.
Dawydow (A. S.), Lichtstreuung in kondensierten Systemen 1253.
Dawydow (B.), Kontaktwiderstand v. Halbleitern 3156.

Dawydow (G. K.), Krustenbldg. auf Böden v. verschied. Kulturzustand 3090.
Dawydow (N. J.), Brachmann (R. B.) u. **Ssokolow (G. M.)**, Spritlösliche Glyptalharze 1656.
Dawydow (W.), Emulgier. v. Lein 572.
Daxer (H.) u. **Stellwaag (F.)**, Aktivier. v. Darmgiften durch Zusätze 394.
Day jr. (C. A.) s. Apgar (F. A.).
Day (D.), Stärkebldg. in Tabakpflanzen bei K-Mangel 3049.
Day jr. (F.) u. **Safford (H. W.)**, Beseitig. v. Fehlern bei Thermoelementen in Induktionsöfen bei hoher Temp. 797.
Day (H.) s. Banks (F. R.); Miller jr. (P. H.).
Day (H. G.) s. Shils (M.).
Day (R. B.) s. Universal Oil Products Co.
Day (R. O.), Autogenhärt. v. Gußeisen 2374.
Deaglio (R.), Lichtelektr. Hallwachs-Effekt bei erhöhter Temp. 989.
Deale (R. C.), Wärmebehandl. v. Werkzeugstählen. 2. Mitt. 3396.
Dean (E. W.), Bauer (A. D.) u. **Berglund (J. H.)**, Viscositätsindex v. Schmierölen 1097.
Dean (H. K.), Lösende Eigg. v. Seifenlsgg. 1523. — s. Crosse & Blackwell Ltd.
Dean (H. L.), Delafields Hämatoxylin u. Safranin zur Färbung v. Pflanzenmaterialien 1759.
Dean (J. G.) s. Permutit Co.
Dean (L. A.) s. Ballard (S. S.).
— u. **Beaumont (J. H.)**, Boden u. Dünger in Bezieh. zu Ertrag, Wachstum u. Zus. d. Kaffeebaumes 3247.
Dean (R. S.), Elektrolytmangan u. seine Legierr. 1498. — Bericht d. metallurg. Abteil. über d. Arbeitsjahr *1939* 1636. — s. Chicago Development Co.
—, **Anderson (C. T.), Moss (C.)** u. **Ambrose (P. M.)**, Mn 401.
Dean (W. A.), Bearbeit. v. Al-Guß- u. -Schmiedelegierr. 684.
Deanesly (R. M.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij; Shell Development Co.
Dear (P. S.), Nephelinsyenit in Massen für Fußbodenplatten 1920.
— u. **Whittemore (J. W.)**, Aplit, ein neuer keram. Rohstoff 253.
Dearborn (F. E.), Insekticides u. fungicides Mittel 1496*A.
Dearden (W. H.), Makroätzung v. Mg-Schmiedelegierr. 815.
Deaton (W. M.) u. **Frost (E. M.)**, Hydrate v. Naturgas, reinem Gas u. synthet. Gasgemischen 2416.
Deb (N. C.) s. Dutt (P.).
Deb (S.), Physikal. Eigg. d. mineralog. Bestandteile d. Vredenburgits aus Indien 1266.
Debabowa (W. N.) s. Petrow (G. S.).
Debiesse (J.), Stoffwechsel d. Tuberkelbacillen BCG 641.
Debo (P.), Kunstharze als Helfer zur Rohstoff-Freiheit 1365.
Debrus (O.), Reinigen v. Papiermaschinenfilzen 2979.
Debye (P.), Tiefste heute erreichbare Tempp. 2438.
— u. **Mayerhöfer (J.)**, Vorstoß zum absoluten Nullpunkt 2438.
Decaneas s. Ara.
Dechanow (N. M.) s. Ssuchorukow (A. I.).
Dechant (F. H.), Wrkg. v. O_3 2795.
Dechtjar (M. W.), Magnet. Textur u. magnetoelast. Hysteresis 3157.
Decker (H.) u. **Kohlmeyer (E. J.)**, Kalt- u. Warmfestigk. v. Leichtmetallen u. Leichtmetallegierr. beim Biegezugvers. 3000.
Décombe (J.) u. **Rabinowitch (J.)**, Katalyt. Hydrier. einiger 5,6-Dibromderivv. aus d. Gruppe d. Sterine 634.
Decourt (J.), Martin (R.), Hérault u. **Panthier**, Meningokokkenmeningitis kompliziert durch Meningokokkenseptikämie 659.
Dědek (J.) u. **Ivančenko (D.)**, Einw. d. Aktivkohle auf Zuckersäfte in verschied. Fabrikationsstadium 2826.
Dedlow (C.) s. Swift & Co.
Dee (P. I.) s. Curran (S. C.).
Dee (T. P.) s. Celanese Corp. of America.
Deelen (T.), Enthält Davitamon K außer Vitamin K noch andere therapeut. wirksame Stoffe? 1469.
Deem (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Deering (F. A.), Raffinat. mit trockenem $CuCl_2$ bei d. Kanotex Refining Co. 3574.
Defalque (F.), Fabrikat. d. gefärbten Kunstseiden 129.
Defrance (E.), Besteck zum Nachw. u. zur Schnellanalyse chem. Kampfstoffe 2847.
Defrene (C. A.), Septembre (G. E.), Chagnon (A. E. P.) u. **Hourdiaux (L. F.)**, Formstücke aus festen Brennstoffen 1535*Belg.
Defretin (R.), Ggw. v. Phenoloxydasen in Drüsenschleimen v. Nereis irrorata u. Nereis pelagica 3642.
Degenhard (W.) s. Leschewski (K.).
Degering (E. F.) s. Bittenbender (W. A.); Padgett (A. R.).
— u. **Ball (T. Z.)**, Mikrobest. v. organ. C nach d. nassen Meth. 1480.
Degman (E. S.) s. Batjer (L. P.).
Degnan (W. M.) s. Hill (A. J.).
— u. **Pope (F. B.)**, N-Alkyl-N'-arylfuramidine 3333.
Dehlinger (U.), Theorie d. Wechselfestigk. 1397. — Metall. Bindung als Nebenvalenzbind. 2575. — Entsteh. d. Widmannstättschen Gefüges in Fe-Ni-Meteoriten 3167. — Dauerstandfestigk., Wechselfestigk. u. Zusammenhang mit d. wahren Kriechgrenze 3258.
— u. **Schulze (G. E. R.)**, Krystallchemie d. Verb. vom Typ $MgCu_2$ u. $MgZn_2$ 2275.
Dehn (K.) u. **Berg (H. H.)**, Prüfung d. Klopffestigk. v. Motor u. Kraftstoff 3733.
Dehn (W. M.) s. Dawson (J. W.).
Deichmüller, Fehler u. Fehlerquellen bei d. Werkstoffprüfung 1642.
Deijs (W. B.), Vitamin C im Teeblatt 1894.
Deilmann (K.-O.) s. Fischer (Hans).
Deinet (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Deinse (F. van) u. **Fethke (N.)**, Wrkg. v. d. Oberflächenspann. verändernden Stoffen auf d. Bakterienwachstum in synthet. Nährlsg. 3493.
Deisinger (W.), Al als Baustoff für Kabelmäntel 266.
— u. **Reinbach (R.)**, Drähte aus Zn-Legierr. für elektr. Leitungszwecke 1498.
Deiß (E.), Rungebilder u. Liesegangringe auf Filtrierpapier 2133.
Deitz jr. (L. S.) s. Nassau Smelting & Refining Co. Inc.

Déjardin (G.) s. Arnulf (A.).
Dekker (M.) s. Spek (J. van der).
Dekker (P.) s. Rossem (A. van).
Dekkers (H. J. N.), Behandl. v. an rheumatoider Arthritis Erkrankten mit Goldpräpp. in niedriger Dosier. 3666. — s. Klessens (J. J. H. M.).
Delacour (P.), Färberei 3555.
Delage (B.), Virusproteine 915.
Delahant (A. B.) s. Vorwald (A. J.).
Delaney (D. J.), Fluorenscenzlampe 2069*A.
Delano (P. H.) s. Coghill (W. H.).
Delattre (J.), Verbrenn. v. Kohle 1678*F.
Delaunois (A.-L.) s. Daels (J.); Handovsky (H.).
Deleano (N. T.), **Ullmann** (M. A. P.) u. **Ullmann** (L. V.), Einw. v. Heteroauxin (β-Indolylessigsäure) auf d. Katalase in Getreidehalmen während d. Wachstums 3495.
Deleo (E.) s. Oliveri-Mandalà (E.).
Delépine (M.), Chlorier. einiger Metalle d. Platinfamilie durch Dämpfe v. NH_4Cl in Ggw. v. O_2 1846. — Säuren Iridium(III)-dipyridinotetrachlorhydrat 1998.
Delewi (A.) s. Bunin (K. P.).
Delfs (E.), Best. v. menschl. gonadotropem Chorionhormon 2769.
Delga (J.), Neue Farbrk. d. Phenarsazinchlorids 801.
Delimarski (J. K.), Gleichgewicht zwischen metall. u. nichtmetall. Phasen in geschmolzenem Stahl 2713.
— u. **Berenblum** (L. S.), Gleichgewicht $Cd + PbBr_2 \rightleftharpoons CdBr_2 + Pb$ in $AlBr_3$ u. KBr als Lösungsm. 2425. — Konzentrationsketten d. Amalgamtypus in geschmolzenen Salzen 2726.
Delitsch (H.), Verbesser. d. Duclauxdest. zur Analyse v. Gemischen d. wasserlöslichen flüchtigen Fettsäuren 801.
Delleani (M.), Elektr. Lichtbogenschweiß. 127*It.
„Delmar", Klare Kunstharze aus farbigen Rohstoffen 1515*Tschech.
Delmonte (J.), Beständigk. d. physikal. Eigg. v. Kunststoffen 1367, 1950, 3412. — Temp. beim Verpressen v. plast. Materialien 2095. — Plastics in engineering [2823].
Delmonte (R.) s. Rocchi (G.).
Delor (J.) s. Gley (P.).
Delorme (J.) s. Morrell (G.) Corp.
Delory (G. E.) s. King (E. J.).
Delsasso (L. A.) s. Barkas (W. H.).
Delsaux (R.), Unterird. elektr. Leitungsanlagen. I. Mitt. Kautschukisolierte Kabel 673.
Delyannis (A. A.), Best. d. Aufschließbark. v. Bauxit 386.
Demag Akt.-Ges u. **Stelbrink** (F.), Abstreifer für d. Verzinnwalzen v. Verzinnmaschinen 2958*D.
Demann (W.), Mischbark. v. Heizölen 711.
Dember (A.) s. Goetz (A.).
Dementjew (A.) s. Sseliwanow (N.).
Dementjew (W.), Festigk. d. Magnesitsohlen v. *185*-t-Martinöfen 2208.
Dementjewa (W. W.) s. Mamedalijew (J. G.).
Demichowski (J. S.), Denitrier. verbrauchter H_2SO_4 1194. — Auffangen v. HCl bei d. Herst. v. organ. Halbprodd. 1783.
Demidenko (T. T.) s. Golle (W. P.); Ruchljadewa (N. M.).
— u. **Barinowa** (R. A.), Ertrag u. Zus. v. Sommerweizen in Bezieh. zu d. Spurenelementen 389. — Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Aufnahme v. Nährstoffen durch Sommerweizen 389. — Einfl. d. Bodentemp. 389. — Aufnahme v. Nährstoffen durch an Wassermangel leidende Pflanzen 390. — Einfl. v. Höhe u. Form d. Stickstoffgabe u. p_H d. Nährlsg. auf d. Ertrag v. Sommerweizen 1922.
— u. **Kisselewa** (W. W.), Beschneiden v. Wurzeln u. ihre Regenerier. bei Kulturpflanzen 811. — Mineral. Ernähr. d. gesunden u. d. v. Orobanche befallenen Sonnenblumen 1346.
Demin (W. I.), Einfl. v. Saisonfaktoren auf d. Lipoide d. Froschgehirns 2632.
Deming (L. S.) s. Brunauer (S.); Mehring (A. L.).
Deming (W. E.) s. Brunauer (S.).
Demo (M. De) s. Cornubert (R.).
Demoll (R.) u. **Liebmann** (H.), Leistungen d. Scheibentropfkörpers 1628.
Demolon (A.) u. **Dunez** (A.), Stickstoffernähr. d. Leguminosen 1452.
Demont (P.), Inversionsfaktor d. Lactose bei d. Berechn. u. Best. d. Saccharose in Kondensmilch u. Milchpulver 1380. — Permanganimetr. Best. d. v. reduzierenden Zuckerarten abgeschiedenen Cu_2O 3289.
Demotschko (I. P.) s. Schnaidmann (J. A.).
Demski (A.), Ursachen d. beim Glasblasen beobachteten blauen Beschläge 1065.
Demtschuk (J. I.) s. Borodina (T. I.).
Den (H.), Zellstoffherst. aus d. südmandschur. „Sirakanba"-Birke. 1. Mitt. Analyse u. Aufschluß 430; 2. Mitt. Sulfitverf. mit Kochlaugen niederer Konz.; 3. Mitt. Dass. hoher Konz. 2836.
Denard (L.), Verschied. Arten d. Entfern. polymol. Schichten v. Stearinsäure 476.
Denecke (K.), Ergebnisse mit d. Hautdesinfektionsmittel „Dibromol" 2645.
Denigès (G.), Unterscheid. v. Tl u. Pb 669. — Verteilungskoeff. d. HCN zwischen wss. Lsgg. u. Inhalationsanästhetica sowie organ. Lösungsmitteln 2920. — Colorimetr. Best. d. Hippursäure 2923.
Denina (E.), Chem. Thermodynamik u. dritter Hauptsatz 19.
Denis (P.), Salze d. Rubradinins 57.
Denisoff (A. K.) s. Baird Television Ltd.
Denison (A. C.), Grauguß 3096.
Denissenko (J. I.) u. **Naber** (A. D.) Dehydratat. gewisser Cyclopentanolderivv. 3. Mitt. 1133.
Denissow (A.) s. Madjanow (A.).
Denissow (J. I.), Mn-Best. nach d. Silber-Persulfatmeth. 3673.
Denivelle (M. L.), Synthet. Kautschuk 412.
Denker (I.) s. Rogowin (S. A.).
Denman (H. B.) s. Detroit Gasket & Mfg. Co.
Denning (P. S.) s. Schundler (F. E.) & Co. Inc.
Dennis (C.) s. McQuarrie (I.).
Dennis (E. W.), Toxizität d. säurelöslichen Typhustoxins für Laboratoriumstiere 1450.
Dennis (R. W. G.), Neue Testpflanze für Kartoffelvirus Y 777.
Dennison (D. M.), Angeregte Zustände d. ^{16}O-Kerns 984. — s. Fuson (N.).

Denny (F. E.), Stickstofffreier Extrakt vom pflanzenphysiol. Standpunkt 2404.
Denny (H.), Aufbauformen u. -stoffe bei Zinkreinigungsanlagen nach d. Verf. d. New Jersey Zinc Co. 400.
Denston (T. C.), Bewert. v. Rohdrogen. 1. bis 3. Mitt. 3068.
Dent (H. M.) s. General Plastics Inc.
Denues (A. R. T.), Feuerverzögernde Bereitungsweisen v. Flüssigsauerstoffsprengstoffen 2421.
Deobald (H. J.) s. Hart (E. B.).
Deotto (R.), Abbau d. Acetessigsäure durch B. coli commune 2627.
Depew (H. A.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.; Eide (A. C.).
Deppe (K.) s. Lenkeit (W.).
Derendorf (T.), Billardkreide 696*D.
Derenkowskaja (A. S.) s. Rabowski (G. W.).
Derewjagin (A.) u. **Gubarewa (W.)**, Best. d. Feuchtigk. v. Graukalkpulver 1058. — Best. v. harzigen Beimengungen in Graukalkpulver 1333. — Best. organ. u. mineral. Beimengungen in Graukalkpulvern 1481.
— u. **Wolodutzkaja (S.)**, Best. v. Ameisensäure in Graukalkpulver 1333.
Déribéré (M.), Chemilumineszenz 2433.
— u. **Buccar (M. de)**, p_H bei d. Pektinstoffen 419.
Derjagin (B. W.), Repulsivkräfte zwischen durch flüssige Filme geteilten Oberflächen 872. — Capillare Kondensat. in d. Poren v. Sorbentien u. a. Capillarerscheinn. im Hinblick auf d. trennende Kraft fl. polymol. Filme 1113. — Abstoßende Kräfte zwischen geladenen Kolloidteilchen u. Theorie d. langsamen Koagulat. u. d. Stabilität lyophober Sole 3596.
Derkatsch (W. S.) u. **Blinkin (S. A.)**, Wrkg. v. Farbstoffen auf Flecktyphusneurovirus 1598.
Derksen (J. C.), Elektr. Eigg. formbarer Kunstmassen 3078.
Derkunskaja (A. W.) s. Saprometow (B. G.).
Dermen (H.) u. **Darrow (G. M.)**, Durch Colchicin bewirkte vier- u. sechzehnkernige Erdbeeren 2631.
— u. **Scott (D. H.)**, Natürliche u. durch Colchicin bewirkte Vielkernigk. bei Pfirsichen 2631.
Derrien (Y.) s. Roche (J.).
Dertew (N. K.), Atomare Struktur d. Glases 1107.
Dervichian (D. G.), Phasenänderr. u. Umwandll. höherer Ordnung in Einfachlagen 297.
Dervou s. Caminopetros (J.).
Desai (B. N.) s. Barve (P. M.).
Desai (D. M.) s. Prasad (M.).
Desai (R. D.) u. **Sahariya (G. S.)**, Synth. v. α.α-Dimethyltricarballylsäure, Cyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1) u. 3-Methylcyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1) 479. — Methylier. v. Methylcyclohexylidencyanessigsäureäthylestern u. Red. v. 2-Methylcyclohexylidencyanessigsäureäthylester 491.
Desamari (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Desbaillets (J.) s. Briner (E.).
Deschalit (G. I.), Hydrier. d. Benzaldehyds unter Wasserstoffdruck 894.
— u. **Rott (M.)**, Zusatz v. Ölen zu gewaschenen Kohlen 2414.
Deschamps (A.) s. Glaces et Verres (Glaver).
Deschaux (F.), Polymerisat. d. Styrols 695.
Desclin (L.), Androgene Wirksamk. d. Progesterons 359.
Deseke (W.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Deshapande (S. S.), **Bhagwat (W. V.)** u. **Subnis (C. W.)**, Umwandl. v. 1.3.5-Triketonen in 2.6-disubstituierte γ-Pyrone. 1. Mitt. Geschwindigk. d. Umwandl. v. Acetondioxalester in Chelidonester 2142.
Deshusses (J.) s. Deshusses (L.); Valencien (C.).
Deshusses (L.) u. **Deshusses (J.)**, Best. v. Bariumfluorsilicat in Insekticiden 2371.
Desmarais Frères, Reinig. v. pflanzlichen oder tier. Ölen oder Fetten 1091*F.
Desmaroux (J.), Zers. d. Nitrocellulose. 1. Mitt. 1537; 4. Mitt. Ergebnisse 1537.
Desnuelle (P.), **Wookey (E.)** u. **Fromageot (C.)**, Anaerober Abbau d. Cysteins u. Cystins durch Propionibacterium pentosaceum 2760.
Dessauer Zucker-Raffinerie G. m. b. H., **Brettschneider (A.)** u. **Fliese (E.)**, Säurefeste Filtersteine 2065*D.
Destriau (G.), Magnet. Wrkg. bei elektrolyt. Lsgg. 2131.
Deszyck (E. J.) s. Smith (J. B.).
Dethmers (P.), Grenzstrahlen u. ihre Absorpt. 1467. — Wellenförmiger Buckykater 1611.
Detroit Gasket & Mfg. Co. u. **Denman (H. B.)**, Bremskörper u. -beläge 578*A.
Dettmann (B.), Begriffsbest. d. Sirupe für Speisezwecke u. zur Weiterverarbeit. 2828.
Detweiler (H. K.), **Kinsey (H. I.)**, **Brown (W. H.)** u. **Feasby (W. R.)**, Behandl. d. Pneumonie mit Sulfapyridin 2642.
Detwiler jr. (S. B.) u. **Markley (K. S.)**, Rauch-, Zündungs- u. Flammpunkte v. Sojabohnen- u. a. vegetabil. Ölen 3420.
Deubner (A.), Thermodynamik u. Elektrophysik fl. Elektrolytlsgg. 2. Mitt. 1992.
Deubner (G.), Teeremulss. als Schutzanstrichmittel 2686.
Deuel (H. J.) s. Glass (S. J.).
Deulofeu (V.), Ausscheid. injizierten Östrons beim Pferd 3497. — s. Restelli de Labriola (E.).
—, **Duprat (E.)** u. **Labriola (R. A.)**, Acetylgeh. v. Marinobufagin, Arenobufagin u. Acetylmarinobufagin 65.
Deutch (I.) s. Bloomenthal (S.).
Deutsch (A.), **Eggleton (M. G.)** u. **Eggleton (P.)**, Na_2SO_4 zur Herst. v. konz. proteinfreien Organextrakten 1483.
Deutsch (F.) s. Freund (E.).
Deutsch (J. M.), Einfl. d. Nitrosegeh. u. d. Nitrosestärke auf d. Säurebldg. nach d. Durchleitmeth. 3380.
Deutsch (K.), Laue-Aufnahmen v. unter hohen Drucken gepreßtem Seignettesalzpulver 3586.
Deutsch (N. L.), Textile Behandl. u. Appreturen 3726.
Deutsch (V.), Sedimentationskonstante u. Molekulargewicht d. Syphilisreagins 773.
Deutsche Acetat-Kunstseiden Akt.-Ges. „Rhodiaseta" u. **Corbière (J.)**, Verseifen v. Textilgut 2413*D.
— u. **Gewehr (R.)**, Künstlich geformte Gebilde 3295*D.
Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co., Aufbereitungsverf. zum Herstellen eines v.

magnetisierbaren Bestandteilen freien Asbestes 115*D.

Deutsche Asbestzement-Akt.-Ges., Erwärmen oder Trocknen v. Asbestzementgegenständen 2940*D. [Oe.].

Deutsche Babcock u. Wilcox Dampfkessel-Werke Akt.-Ges. u. **Strecker (A.)**, Verbrennen eingedickter Ablaugen in Feuerungen 2257*D.

Deutsche Celluloid-Fabrik Akt.-Ges., Erweichen v. Polymerisaten 136*D., 1797*D. — Sicherheitsglas 2966*F.

— u. **Wehr (W.)**, Schallplatten 1662*D.

Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges, Hartmetallegier. 126*Schwz.

Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges., Kokille 125*Schwz.

— u. **Eicke (J.)**, Formkörper 2802*Schwed.

—, **Frankenberg (A. v.)** u. **Eicke (J.)**, Schleuderform 2802*D.

— u. **Gräf (H. W.)**, Formen oder Formenauskleidungen 2214*D.

— u. **Köhler (W.)**, Hohlkörper v. Schleudergußformen 2213*D.

Deutsche Erdöl Akt.-Ges., Bituminöse Emulss. 2707*E.

Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Ungesättigte Carbonsäuren 128*Belg. — β-Oxyalkylaldehyde 270*It. — Ungesättigte organ. Carbonsäuren 406*It. — HCN 553*F. — Zementieren v. Metallen mit Be 956*F. — β-Alkoxycarbonsäuren 957*F., It., 2088*Belg. — Reinig. v. d. Herst. v. H_2O_2 dienenden Lsgg. 1194*It. — Schmelzsicherungsdraht für Heizöfen 1337*It. — Au-Cu-Legier. 1355*It. — Rkk. in Schmelzen 1484*Belg. — Weißgetrübte Email durch Gastrübungsmittel 1921*F. — Chem. Rkk. 2792*Schwz. — Anlaufbeständige Legier. 2815*F. — Homogene Mischungen 3234*It.

—, **Aulbert (B.)** u. **Uthe (H.)**, Aktivkohlepreßlinge 808*D.

— u. **Beck (W.)**, Salzschmelzen als Wärmeüberträger, bes. für d. Durchführ. chem. Rkk. 2931*A.

— u. **Beier (H.)**, Blausäure 2542*D.

— u. **Schelling (F.)**, Zahnreinigungsmittel 2507*D.

— u. **Schmäche (W.)**, Bekämpf. v. tier. u. pflanzlichen Schädlingen 2951*D.

—, **Tuttle (R. L.)** u. **Menzel (E.)**, Bad zur galvan. Erzeug. v. weichen, duktilen u. festhaftenden Abscheidd. v. Ni 3102*D.

— u. **Walter (H.)**, Vinylester u. Vinyläther 1649*A.

—, **Wiesler (K.)** u. **Schmäche (W.)**, Aufarbeiten v. verd., wss. CH_2O-Lsgg. 2542*D.

— u. **Zander (W.)**, Mit organ. Lösungsmitteln verdünnbare irreversible Emulss. 1369*D.

Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Abteilung Hiag u. **Horsák (D.)**, Aufarbeit. weinsteinhaltiger Rohstoffe 1956*D.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Kondensationsprodd. 706*F., 1212*It. — p-Aminophenylsulfimide 1179*F. — Capillarakt. Verbb. 1670*E., 2977*E. — Verbesser. v. Kautschukwaren 2551*D. [Oe.]. — Appretiermittel für Faserstoffe 2560*Schwz. — Hydrophobieren v. Textilgut 2702*E.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges. u. **Endres (R.)**, Veredl. d. beim Ausschmelzen v. natürlichen Harzen, Kopalen abdestillierenden sauren fl. bzw. halbfl. Harzöle, Kopalöle, 1950*D.

— u. **Gündel (W.)**, Urethane 3266*D.

— u. **Hennig (K.)**, Höher mol. ungesättigte Fettsäuren 425*D.

—, **Hentrich (W.)** u. **Schlegel (F.)**, Capillarakt. Mittel 2242*D.

— u. **Schirm (E.)**, Netz-, Dispergier-, Schaum- u. Reinigungsmittel 2242*D.

— u. **Schrauth (W.)**, Reduktionsprodd. mit KW-stoff- oder Alkoholcharakter aus höhermol. Fettsäuren 3405*D.

—, **Schrauth (W.)** u. **Stickdorn (K.)**, Oberflächenpflegemittel 2108*D.

— u. **Stickdorn (K.)**, Wachsartige Kondensationsprodd. 1091*A. — Wachs- bzw. Harzersatzmittel 2407*D.

Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges., u. **Fischer (W.)**, Biegsame Hochfrequenzleit. 2193*D.

Deutsche Libby G. m. b. H., Eindampfen v. Fl. 1761*D.

Deutsche Maizena G. m. b. H., Puddingstärkegewinn. 970*It.

Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges. u. **Klas (H.)**, Innengeschützte Eisenrohre 128*D.

— u. **Lessel (W.)**, Überwachung d. Betriebszustandes v. aus mehrschichtigem Werkstoff hergestellten Behältern 1782*D.

Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Bury (O.) u. **Hoffmann (H.)**, Mg-Hypochloritlauge 387*Schwed.

Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Alkaliwerke Westeregeln u. **Hölscher (A.)**, Abtrenn. v. 1.4-Dichlornaphthalin aus Gemischen v. Mono- u. Dichlornaphthalin 2817*D. — Emulgierbares Spritzmittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 3694*D.

— u. **Ramstetter (H.)**, Gegen Schädlinge geschützte Sperrholzplatten 2848*D.

— u. **Schächterle (P.)**, Poröser Kautschuk 2551*D.

Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt E. V. u. **Schmieschek (U.)**, Übersensibilisier. photograph. Emulss. 1978*D. — Steiger. d. Empfindlichk. photograph. Emulss. u. gleichzeitige Stabilisier. 2992*D.

Deutsche Waffen- u. Munitionsfabriken, Akt.-Ges., Bariumtrinitroresorcinat mit *1* Mol Krystallwasser 2422*D.

Deutsches Reich, vertreten durch das Oberkommando des Heeres, Gegen Kampfstoff schützende Werkstoffe 2981*D.

Deutschman jr. (A. J.) s. Emerson (W. S.).

Dev (S. G.) u. **Wheeler (T. S.)**, Chalkone 3021.

Dévai (A.), Elektrolyt. Bleiweißherst. 961*Ung.

Devereux (W. C.), Mg-Gießerei 266. — Schmelzen v. Leichtlegierr. 2376.

Devillers (G.) s. Jacquemain (R.).

Devillez (A.) u. **Bontemps (R.)**, Schädlingsbekämpfungsmittel 2076*Belg.

Devirian (P. S.) s. Bonner (J.).

Devlin (H. B.) s. Orten (J. M.).

Devoe & Raynolds Co., Inc., u. **Rheineck (A. E.)**, Verbesser. v. Oiticicaöl oder Poyoaköl 3281*A.

Devons (S.), Streuung v. α-Teilchen an He 301. — s. Burcham (W. E.).

Devonshire (A. F.), Krit. u. kooperative Erscheinn. 5. Mitt. Spezif. Wärmen fester u. fl. Körper 3159.
Dewey jr. (E. K.) s. Johnson (D. R.).
Dewey and Almy Chemical Co., Wasser- u. fettdichtes Überzugsmittel für Papier u. Papier- u. Metallbehälter 435*F.
Dewey & Almy Ltd., Kautschukdispers. 3116*E.
Dewjatnin (W. A.) u. **Iossikowa (W. M.)**, Ascorbinsäurederivv. 1. Mitt. Eisenascorbinat 2169.
Dezawa (Y.) s. Koyanagi (K.).
Deželić (M.), L. Ružička 2573.
Dhar (N. R.), Melasse u. Preßschlamm bei d. Urbarmach. v. Alkaliböden 1634.
— u. **Seshacharyulu (E. V.)**, N-Fixier. im Boden als nicht bakterieller Vorgang 393. — N-Fixier. u. -Erhalt. im Boden. 3. Mitt. Einfl. v. Licht u. Bakterienzahl 393.
Dhawan (C. L.) s. Hoon (R. C.).
Diacono (H.), Antikörper u. Metallsalze 2628.
Diaconu (A.) s. Rusescо (A.).
Diamond Alkali Co., McClure (R. R.) u. **Seguin (J. P.)**, Ausfällen v. Erdalkalicarbonaten geringer Teilchengröße 808*A.
Dibeler (V. H.) s. Vosburgh (W. C.).
Dibold (H.) u. **Kirchhofer (G.)**, Zwischenfälle bei Bluttransfusionen nach Prontosil- u. Ulironbehandl. 1049.
Dicharry (R.), Bituminöses Bindemittel für Straßenbauzwecke 3137*F.
Dickel (G.) u. **Clusius (K.)**, Gewinn. d. reinen Isotope ^{20}Ne u. ^{22}Ne nach d. Trennrohrverf. 2121.
Dickey (J. B.) s. Eastman Kodak Co.
Dickhart (W. H.), Verh. v. Olivenöl u. a. Ölen gegen $SbCl_3$ 2700.
Dickie (H. A.), Überwach. d. Stahlqualität in d. einzelnen Fertigungsstufen 2811.
Dickinson (D.), Syst. Belebtschlamm-belüftetes W. 4. Mitt. Geregelte Adsorpt. 1915.
Dickman (R. M.) s. Kramer (M. M.).
Dickman (S. R.) u. **Bray (R. H.)**, Entfern. v. Phosphaten aus H_2O_2-Lsgg. 994.
Dickmann (G.), Polens Gießereiindustrie 1636.
Dickmann (M.), Bodenverbesserungsmittel 2534*Schwz.
Dicks (R. S.) s. Vilbrandt (F. C.).
Dickson (G.), **McDaniel (P. W.)** u. **Konopinski (E. J.)**, Identifizier. u. Vorhersage v. Halbwertzeiten 302.
Dickson (G. S.) s. Castallo (M. A.).
Diedrich (P.) s. Dohrn (M.); Schering A.-G.
Diehl (F.) s. Altenburger (E.); Stepp (W.).
— u. **Lührs (W.)**, Hagebuttenmost als hochwertige natürliche Vitamin-C-Quelle 520.
Dieke (G. H.) s. Wood (R. W.).
Diels (O.) u. **Thiele (W. E.)**, Durch Pyridin bewirkte Polymerisationsvorgänge. 4. Mitt. Phenanthrenchinon, Pyridin u. Fructose 3618. — Diensynthesen. 34. Mitt. Phenanthridin u. Acetylendicarbonsäureester 3619.
Diemair (W.) u. **Arnold (F.)**, Rotschönung d. Weine u. Moste 1377.
— u. **Koch (J.)**, Nachw. u. Best. v. S-Verbb. 421.
Dienauer (H.) s. Neuwirth (F.).
Diener (P.), Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 121*D.
Diening (G. W.), Messung d. Optik an Verbundsicherheitsglas 1067.
Dienst (C.), Insulinschock oder Säurekoma? 361. — Mineralverluste beim Waschen frischer u. gekochter Gemüse 3719.
— u. **Schöler (W.)**, Vitamin-C-Verluste beim Waschen d. Gemüse 3208.
Dierker (A. H.), **Everhart (J. O.)** u. **Russell jr. (R.)**, Abnutzungseigg. v. Metallen im Tonwerksbetrieb 3085.
Diesbach (H. de), **Jacobi (O.)** u. **Taddei (C.)**, Benzoylderivv. d. Indigos. 5. Mitt. 625.
Dieterle (H.) u. **Engelhard (K.)**, Inhaltsstoffe d. Blüten v. Arnica montana L. 1302.
Dietrich (A.), Wesen u. Ursache d. Krebskrankheit 2758.
Dietrich (H. G.) s. Kelsey (E. B.).
Dietrich (J. F.) u. **Dietrich (R. H.)**, Behandl. konzentrierter Milch 3126*A.
Dietrich (J. R.) u. **Snoddy (L. B.)**, Spannungszusammenbruch in langen Entladungsröhren 3589.
Dietrich (K. R.) u. **Klammerth (O. O. L.)**, Pentosenvergär. 71.
— u. **Stöss (H.)**, Verminder. d. Schwundverluste bei d. Lager. v. Kraftspiritus 3575.
Dietrich (K. S.) s. Kelly (E.).
Dietrich (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dietrich (O.), Maybach-Dehnlinienverf. in d. Anwend. bei Metallen 2377.
Dietrich (R. H.) s. Dietrich (J. F.).
Dietrich (W. F.), Tonlager Californiens 3686.
Dietsche (H.), Kontrolle pasteurisierter Biere auf ihre Eiweiß- u. Kältestabilität 2694.
Dietz (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dietz (T. J.), Elektrophorese bei d. präparativen Ultrazentrifugat. 216.
Dietz (W.), Best. d. Cr in Stählen, Legierr. u. Chromeisenstein 2349.
Dietzel (A.), Was ist „Email"? 541.
Dietzel (E.) s. Rütgerswerke Akt.-Ges.
Dietzel (R.), **Paul (W.)** u. **Tunmann (P.)**, Analyse organ. Arzneimittel 1618.
Diez K. [L.] = Lain Diez K.
Difs (H.), Diagnostik d. Vitamin-C-Mangelkrankheit 1318.
Digby (E. T.), Aufbringen v. Mustern auf Edelmetallfolien 404*A.
Dijew (N. P.) u. **Loschkarew (A. G.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Cu aus Cu_2Cl_2-Lsgg. 2279.
Dijk (C. P. van), Dithizon u. seine Anwend. 2. Mitt. Best. v. Cu, Zn u. Pb in Trinkwasser 2188. — s. Reith (J. F.).
Dijk (H. E. P. van) s. Bergh (J. van den).
Dijkema (K. M.) s. Lifschitz (I.).
Dijksman (A. J.), Bezieh. zwischen d. Explosions- u. Entflammungsgebieten. 3. Mitt. Zweite Druckgrenzen bei Gasexplosionen 2577.
— u. **Brandhof jr. (C. van den)**, Zweite Druckgrenzen in gasförmigen Explosionsgebieten. 2. Mitt. Explosionen v. CO u. CH_4 mit O_2 u. Luft 2123.
Dijkstra (L. J.) s. Gorter (C. J.).
Dijkstra (N. D.) s. Brouwer (E.).
Dike (P. H.), Strahlungspyrometer 1620.
Dilaktorski (N. L.), Synth. einiger Mineralien aus d. Spinellgruppe 1844.
Dill (F. H.), Reinigungsverf. mittels Brennerflamme 3099.
Dill (G. D.) s. Brassert (A.) & Co.

Dille (J. M.) u. **Squier (P. A.)**, Pharmakologie d. Äthylthioncarbamats 3507.

Dilling (W. J.), Moderne Arzneimittel. 8. Mitt. Sedativa u. Analgetica 229.

Dillon (J. H.), Poloniumlegier. für Zündkerzenelektroden 538.

Dillon (T.) u. **O'Colla (P.)**, Acetolyse v. Carragheen-Schleim 1434.

Dilthey (W.), **Hurtig (G.)** u. **Passing (H.)**, Heteropolare. 36. Mitt. Hocharylierte. 12. Mitt. Einw. v. Nitrosoarylen auf Cyclone; Darst. v. Pentaphenylpyrrol 2018.

— u. **Passing (H.)**, Heteropolare. 35. Mitt. Einw. v. Nitrosodimethylanilin auf Phencyclon 1138.

Dimbleby (V.) u. **Turner (W. E. S.)**, Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Verwittern v. Glasflaschen 252.

Dimick (M. K.), Unterschied zwischen Thiaminmangelzustand bei d. Ratte u. Mangelzuständen d. anderen Glieder d. Vitamin-B-Komplexes 2327.

Dimitriu (M.), Zus. rumän. Bitumina u. ihre Haftfestigk. bei Gesteinen 2116.

Dimler (R. J.) u. **Link (K. P.)**, Mutarotat. u. Rotationsdispers. v. Derivv. d. Aldehydo-d-galakturonsäure 1430.

— u. **Stahmann (M. A.)**, Montier. für d. Universaldrehtischunters. v. zerbrechlichem Material 2651.

Dimroth (O.), **Kraft (L.)** u. **Aichinger (K.)**, Einw. v. Thiophenolen auf Chinone 2886.

Dinard (C.) s. Chevallier (A.).

Dinelli (D.) u. **Piccardo (G.)**, Sprengstoffe aus nitriertem Methyltrimethylolmethan 157.

Dingemanse (E.) u. **Laqueur (E.)**, Ausscheid. östrogener Hormone in Urin u. Faeces d. Frau während d. Menstruationscyclus 2175.

Dingenen (W. van), Prüfung d. Adsorptionstheorie v. Polanyi durch Adsorptionsmessungen mit Gasen an Glas u. Holzkohle unterhalb d. krit. Temp. 23.

Dingler (H.), L. Zehnder 1245.

Dinglinger (A.) s. Schulz (G. V.).

Dinklage (K.), Extraktbest. in d. Gerste 2829.

Dinley (C. F.) s. Solvent Machine Co.

Dinsmore (R. P.), Schichtmaterial aus Kautschukhydrohalogenid 1220*E.

Dinulos (C. O.) s. Galvez (N. L.).

Direktie van de Staatsmynen in Limburg, Reinigen v. Äthan enthaltenden Gasen 1649*F.

Dirkse (T. P.) s. Briscoe (H. T.).

Dirscherl (W.), Farbrk. zum Nachw. d. im Stutenharn vorkommenden Equols 222. — s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Dische (Z.), Phosphorylierung d. Glucose in d. Initialphase u. im stationären Zustand d. alkoh. Gärung d. lebenden Hefe 2761.

Dischendorfer (O.) u. **Hirschl (F.)**, Kondensat. v. Aldehyden u. Phenolen. 7. Mitt. Kondensat. v. Glyoxal u. β-Naphthol. I. Darst. u. Konst. d. Kondensationsprod. 1868.

Discher (C. A.) s. Frank (J. O.).

Dischreit (J.), Wrkg. d. Testikelhormonpräp. Erugon auf d. juvenilen Rattenhoden 222.

Disdier (C.) s. Anderson (C.).

Distad (M.) s. Hagen (J. P.).

Distillation Products, Inc. u. **Hickman (K. C. D.)**, Abtrenn. v. Vitamin A u. D aus Fischölen durch Molekulardest. 797*A. — Vitaminkonzentrate aus Leberöl 932*A. — Konzentrat d. fettlösl. Vitamine 3069*A.

Distillation Products, Inc. u. **Smith (G. G. R.)**, Vitaminkonzentrat 2507*A.

Distillers Co., Ltd. u. **Philip (T. B.)**, Olefine aus Alkoholen 3265*E.

— u. **Stanley (H. M.)**, α-Methylstyrol 958*E.

—, **Staudinger (H. P.)** u. **Coppock (P. D.)**, Elektr. Isolierstoff 1486*E.

Ditman (L. P.), **Graham (C.)** u. **Cory (E. N.)**, Bekämpf. d. Erbsenblattlaus in Maryland *1939* 2532.

Ditta A. Carcano, Metallfolie für Verpackungszwecke 2959*It.

Ditta Isoflex, Isolier. oder Umhüll. für elektr. Kabel 110*It.

Ditta Parodi-Delfino Bombrini, Natta (G.) u. **Rigamonti (R.)**, Glycerin 1211*It.

Dittmar (C.) s. Sheppard (S. E.).

Dittmer (K. H.) u. **Gustavson (R. G.)**, Mikrobest. d. Äquivalentgewichte v. Salzen organ. Säuren durch Elektrodialyse 1188.

Ditto (M. W.) s. Emulsions Process Corp.

Dittrich (E.) u. **Varga (J.)**, CS_2 3704*D.

Dittrich (W.-W.), Doppel-Koinzidenzanordnungen 454.

Dittus (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Diversi (R.) s. Brignolo (I.).

Divine (R. E.), Sieden v. Seife in Glasgefäßen 704. — s. Hooker Electrochemical Co.

Dix jr. (E. H.), Al u. seine Legierr. 1498.

— u. **Mears (R. B.)**, Flugzeugbrennstoffbehälter aus Al 3402.

Dix (I. W.) s. Magoon (C. A.).

Dixon (E. S.), Brauchbark. u. Lebensdauer v. Rohren aus Nichteisenmetallegierr. bei d. Petroleumraffinat. 3262.

Dixon (H. I.), Salzbäder 3097.

Dixon (M.) s. Zerfas (L. G.).

— u. **Zerfas (L. G.)**, Rolle d. Co-Enzyme in Dehydrasesystemen 912.

Dixon (S. F.) s. Cox (G. J.).

Dixson jr. (H. P.), Blattfestigk. u. Oberflächenbeschaffenh. d. Faser 2979.

Dizerbo (L.) s. Macheboeuf (M. A.).

Djakonow (I. A.), Herst. einer semicycl. Doppelbind. am Dreierring. 1. Mitt. Darst. v. Methylencyclopropan durch Einw. v. Zinkstaub auf 3-Chlor-2-chlormethylpropen-1 in alkoh. Lsg. 1569; 2. Mitt. Einw. d. PCl_5 auf Acetylcyclopropan 1570.

Djakonowa, Überführ. d. Legier. „D 5" in „D 4 M" durch therm. Behandl. 2677.

Djakowa (J. W.), Einfl. d. Bors auf d. Erhöh. d. Samenprodukt. d. Luzerne auf gekalktem Podsolboden 1769.

Djakowa (M. K.) u. **Kardassewitsch (W. P.)**, Auslaugen d. Schiefers v. Gdow in d. Hitze 1236.

— u. **Stepanzewa (T. G.)**, Therm. Lsg. v. Ölschiefern 152.

Djatlowa (J. W.), Herst. v. gonadotropen Präpp. aus Harn mit d. Ausfrierungsmeth. 2633.

Djatlowitzkaja (B. I.) s. Morguliss (N. D.).

Djatschenko (G.), Fette v. Kernobst 3419.

Djatschenko (M. N.), UV-Phosphorescenz u. Fluorescenz v. röntgenbestrahlten Steinsalzkrystallen 2861.

Djatschenko (P. F.) s. Panowa (J. W.).

Djatschkowski (S. I.) u. **Dudorow (W. J.)**, Best. d. Ionenwanderungsgeschwindigk. in Agar. 1. Mitt. 3321.

— u. **Orlenko (A. F.)**, Elektrocapillarmeth. d. qualitativen Analyse 1331.

Djin (H. Y.), Wrkg. d. Albucids gegen hämolyt. Streptokokken in vitro u. bei d. experimentellen Streptokokkeninfektion 792.

Dmitrenko (O. I.), Mol. Adsorpt. v. Elektrolyten durch gemischte Gele, Permutite u. Böden 3247. — s. Kargin (W. A.).

Dmitrijew (A. I.) u. **Jegorow (G. I.)**, Behandl. v. akuter gonorrhoischer Urethritis mit Sulfidin 370.

Dmitrijew (P. I.), Alkylierte Glyptaladipinharze 135. — Glycitratharz als filmbildende Substanz 561. — Glycitratharz als wasserlösliches Harz u. Leim 1081. — Alkydharz aus Glycerin u. Citronensäure 1365. — Modifizierte Alkydharze 1366.

Dmitrijew (S. A.), Acrichinbest. in Exkreten d. Organismus 796. — Qualitative Rk. auf Plasmocid 664. — Einfl. v. Veratrin auf d. Nerv-Muskelpräp. 1. Mitt. 2182.

Dmitrijew (W. A.), Messung v. elektr. Konstanten v. stark absorbierenden Dielektrika bei Ultrahochfrequenz 1550.

Dmitrijewa (A. I.), **Ischkin (I. P.)** u. **Kalmanowitsch (M. B.)**, Kr-Konzentrate in App. zur Luftscheid. 3684.

Dobeneck (H. v.) s. Fischer (Hans).

Dobina (E. G.) s. Prosskurjakow (N. I.).

Dobke (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Dobke (W.) s. Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler.

Dobratz (I. W.) s. Palfrey (G. F.).

Dobrinskaja (A. A.) s. Gnjubkin (W. I.).

Dobrjanski (A. F.), Genet. Klassifikat. d. Kaustobiolithe 1674.

— u. **Ssaprykin (F. J.)**, Aromatisier. u. therm. Xylolisomerisier. 2731.

Dobrochotow (N. N.), Stahlschmelzvorgang 262.

Dobronrawin (P. P.), Auswert. v. Spektrogrammen 3369.

Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.) s. Zéphiroff (P.).

— u. **Zéphiroff (P.)**, Wachstum v. Tumoren bei Mäusen nach Einw. v. Extrakten aus d. Leber u. Nebennierenrinde 505. — Einfl. einer kombinierten Behandl. mit Cortin u. Cystein auf ein Adenocarcinom d. Brustdrüse einer Maus 1156.

Dobrowolskaja (N. K.) s. Medokss (G. W.).

Dobszay (L. v.) u. **Várady (M.)**, Wrkg. d. Hormontherapie beid. kindlichen Gonorrhöe 3351.

Doby (G. v.) u. **Füleky (G. v.)**, Stickstoffwechsel d. Pflanzen. 1. Mitt. Sandkulturen v. Soja 2631.

Dobytschin (D. P.) u. **Roginski (S. S.)**, Intensivier. d. Fetthydrierprozesses 282.

—, **Roginski (S. S.)** u. **Zellinskaja (T. F.)**, Erhöh. d. Aktivität v. Formiat-Ni-Katalysatoren 1543.

Docquet (P.), Unverbrennbark. v. Kautschukbelagstoffen 565.

Doctor (N. S.) s. Ramasarma (G. B.).

Dóczy (G. v.), Roninbehandl. bei männlichen Gonorrhöekranken 2181.

Dodd (A. H.) u. **West (H. E. G.)**, Gefluxter Straßenteer 2567*E.

Dodd (H. G.), Zusammenhang zwischen Atropin u. Ätherkrämpfen 525.

Dodel (P.), **Dastugue (G.)** u. **Villedieu**, Dumoriasaponin u. a. Saponine 3507.

Doderer (P. v.) s. Schallbroch (H.).

Dodge (B. F.) s. Wan (S. W.).

Dodge (F. D.), Analyse äther. Öle 1374.

Dodonowa (J. W.) u. **Iwanow (N. N.)**, Colorimetr. Best. d. Eiweißgeh. in Pflanzensamen 568.

Doeglas (D. J.), Unterscheid. v. Quarz u. nicht verzwillingtem Feldspat mit d. Universaltisch 3228.

Doehler (G. C.) s. Wellauer (E. J.).

Doehler (H.), Wärme- u. kälteisolierender Ersatz für gerösteten Korkschrot 255*D.

Doehner (K.) s. Küntzel (A.).

Döhring (K.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Doemens (A.), **Heller (H.)** u. **Barth (G.)**, Deutscher Brauer-Kalender, Teil *1*, *2* [2970].

Doennecke (H. W.) s. Ozark Chemical Co.

Dörfel (E.), Neustoffe in d. Starkstromkabeltechnik 672.

Dörfeldt (W.), Rübenzuckerindustrie *1939* 1798. — s. Spengler (O.).

Dörfelt (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dörffel (J.), Prontosilbehandl. d. Milzbrandes 2180.

Dörgeloh (R. E.), Plattierte Werkstoffe 3099.

Döring (H.), Photosensibilisier. d. Gene? 211. — Best. d. Kupferamminviscosität v. Zellstoffen 286.

Döring (T.) s. Maurer (E.).

Doering (U. W.) s. Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.

Döring (W.), Probleme d. Ferromagnetismus 1109.

Doerr (R.) u. **Hallauer (C.)**, Handbuch der Virusforschung, *2* Bände [643].

Dörr (R. E.), Zellstoff u. Zellwolle. 2. Mitt. 2247, 3571.

Dörschel (C.), Verarbeit. komplexer hochschwefelhaltiger blei- u. zinkhaltiger Erze u. Hüttenerzeugnisse 3263*D.

Doeuvre (J.), Linksdrehendes Citronellol 1083.

Dogadkin (B.) s. Ssandomirski (D.).

—, **Ssandomirski (D.)** u. **Scharkewitsch (P.)**, Polymerisat. v. Butadien in Emulss. 6. Mitt. Eigg. d. Fraktionen u. Umwandl. d. löslichen Fraktion 3712.

Dogliotti (A. M.), Anesthesia; narcosis, local, regional, spinal [1177].

Doherty (C. J.) s. Erwin (G. S.).

Doherty (E. E.) s. O'Flaherty (F.).

Dohmöhl (W.) s. Schulze (Alfred).

Dohrn (M.) s. Schering A.-G.

— u. **Diedrich (P.)**, Röntgenkontrastmittel d. Gallenblase 3513.

Dohse (H.), Gewinn. v. NH_4NO_3 auf Kokereien 2415.

— u. **Röber (R.)**, Harzartige Kondensationsprodd. 830*A.

Doisy (E. A.) s. Binkley (S. B.); Huffman (M. N.); Katzman (P. A.).

Dokunichin (N. S.) s. Hofmeister (K. K.).

— u. **Makarow (K. I.)**, Entphenolieren v. Abwässern 2197*Russ.

Doladilhe (M.), Dehydratat. d. Blutserums 650.

Dolan (T. J.) s. Collins (W. L.).

— u. **Benninger (H. H.)**, Wrkg. v. Schutzüberzügen auf d. Korrosionsermüd. v. Stahl 3262.

Doldi (S.), Schnellbest. d. organ. S in Gasen 106. — Normale u. spaltende Hydrier. d. Naphthalins 1815. — Hydriervermögen d. Hydronaphthaline 1815.

Dole (K. K.) s. Karve (D.).

Dole (M.), Physikal. Chemie d. neueren Waschverff. 2241.

Dolgow (B. N.) s. Wolnow (J. N.).

Doljanski (L.) u. **Hoffman** (R. S.), Krebszellen u. wachstumregulierendes Syst. d. Körpers 1446.

Doll (W.) s. Nerdel (F.); Schmidt (Harry) [Miltitz].

— u. **Nerdel** (F.), Sesquiterpenreihe 3038.

Dols (M. J. L.) u. **Jansen** (B. C. P.), Einfl. d. natürlichen Geh. d. Atmosphäre an Radon auf d. Entsteh. v. Rachitis 1896.

Domagk (G.), Sulfonamide in d. Therapie infektiöser Erkrankungen 791.

— u. **Hegler** (C.), Chemotherapie bakterieller Infektionen [1617].

Domański (T.) u. **Skudrzyk** (J.), Dipropandioloxamid u. sein Nitrierungsprod. 851.

Dombrowski (A.), Mikro-C-H-Best. in organ. Verbb. 1. Mitt. Verbrenn. v. C-, H- u. O-haltigen Verbb. 1186; 2. Mitt. 1186.

Domenici (F.), Wege d. Aufnahme u. Vergift. durch Hg-Dämpfe 1177.

Domenico (G. B. R. de) s. Domenico (M. de).

Domenico (M. de) u. **Domenico** (G. B. R. de), Metallüberzüge auf Gegenständen aus Holz, Zement oder Kunststoff 127*F.

Domenjoz (R.) u. **Fleisch** (A.), Venenwrkg. kreislaufakt. Pharmaca 2053.

Domingo (W. R.) s. Loosjes (R.).

Dominikiewicz (M.), Struktur d. Hexamethylentetramins; Einw. v. Chlorverbb. d. S auf Formin 1583. — Therapeut. wichtige Triphenylmethanfarbstoffe 1720.

— u. **Kijewska** (M.), Allylabkömmlinge organ. Hg-Verbb. 1573. — Synth. d. Diallylessigsäure 1857.

Domm (S.) u. **Gellhorn** (E.), Einfl. d. Insulins u. d. Reizung d. sympath. Nervensyst. auf d. Blut 2770.

Domnitsch (K. M.) u. **Abramowa** (M. I.), Rezeptur eines Gipszementkittes zur Bewehr. v. Isolatoren 3375.

Doms (J.) s. Moser (J.).

Donahue (W. B.) s. Feldspathic Research Corp.

Donaldson (F. T.) u. **Goering** (K. J.), Russ. Distelsilage 420.

Donaldson (J. A.), Gußeisen für Emaillierzwecke 1926.

Donatelli (L.), Stabilisier. v. Adrenalinlsgg. 3362.

Donath (B.) s. Fischer (Edward).

Donati (D.), Verh. d. Blutschwefels bei Kaninchen nach Milzentfern. u. Einbett. homologer Milz in d. Bauchhöhle 2492.

Doney (L. M.) s. Badger (A. E.).

Doniach (I.) u. **Mottram** (J. C.), Photodynam. Hämolyse durch 3.4-Benzpyren 640.

Donnay (J. D. H.), Elementare Ableit. d. *230* Raumgruppen 1548.

Donohoe (H. C.), **Johnson** (A. C.) u. **Bulger** (J. W.), Methylbromidbegas. zur Bekämpf. d. Japankäfers 2949.

Donovan (C. G.), Best. v. Thallosulfat in Termitengiften 2372.

Donovan (P. B.) s. Harsh (G. F.).

Donskoi (A. P.) u. **Weber** (M. A.), Anwend. v. gemahlenem ungelöschten Kalk ohne vorhergehende Löschung 2525.

Dontas (S. A.), Therapeut. Anwend. d. Salzwrkg. 2. Mitt. Behandl. v. Geistes- u. Nervenkranken mit intravenösen Natriumbromidinjektionen 3212.

Doolittle (A. K.), Akt. Lösungsmittel 694. — „Vinylite"-Harze für Kannen- u. Behälterüberzüge 2547.

Doop (J. E. A. den), Faktorendiagramme 811.

Dopffel (O.) u. **Kutschera-Aichbergen** (H.), Eupaverin in großen Dosen bei Embolien, Angina pectoris u. Asthma bronchiale 1176.

Dor (M.), Sauerstoffverbrauch u. CO_2-Bldg. v. ohne Narkose am Hals implantierten Nieren 790.

Doran (A. B.) s. Dorex Inc.

Doran (R. F.) u. **Scholes** (S. R.), Beständigk. v. Glas 254.

Doran (R. L.) s. Henderson (W. J.).

Dorcas (M. J.), Dreiphasige Lichtquellen für d. Textilindustrie zur Prüfung d. Farbenechtheit u. zum Vgl. v. Farben 1094. — s. National Carbon Co. Inc.

Dorex Inc. u. **Doran** (A. B.), Wiedergewinn. v. Metallen aus Lsgg. 1195*A.

Dorf (F. B.) s. Emerson (W. S.).

Dorfman (A.) s. Koser (S. A.).

Dorfman (R. I.) u. **Hamilton** (J. B.), Ausscheid. v. östrogenen Stoffen im Harn nach Verabreich. v. Testosteronpropionat 511. — Dass. v. androgenen Stoffen 511. — Umwandl. d. Testosterons in Androsteron 1602.

Dorfmann (J. G.) u. **Kagan** (A. S.), Realität d. Bernoulli-Effektes für d. Elektronengas in Metallen 2586.

— u. **Shukowa** (P. N.), Einfl. v. metall. Beimengungen auf d. Halleffekt in Ag 1991.

— u. **Ssidorow** (S. K.), Zustand d. Ni-Atoms in d. γ-Phase d. Ni-Zn-Legierr. 2129.

Dorfmüller (G.), Einw. v. CO_2 auf Zuckerkalklsgg. 8. Mitt. 1663.

Dorgelo (E. G.) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Dorgelo (H. B.), Elektronenmikroskope verschied. Art 1182.

Dorman (C.) u. **Coleman** (R.), Wrkg. v. Calciumarsenat auf d. Ertrag v. Baumwolle auf verschied. Bodenarten 2370.

—, **Tucker** (F. H.) u. **Coleman** (R.), Wrkg. v. Calciumarsenat auf d. Böden d. Cotton-Belts 2371.

Dormoy (J.) u. **Rosen** (J.), Bodenbehandl. 1201*F.

Dornbush (A. C.), **Peterson** (W. H.) u. **Olson** (F. R.), Carotin- u. Vitamin-A-Geh. v. Marktmilchen 784, 2554.

Dornheggen (H.) s. Tietz (E. B.).

Dornow (A.) u. **Karlson** (P.), Synth. v. 2-Aminopyridinderivv. 51.

Doro (B.), Kreatininbest. in Fleischextrakten 2832.

Dorofejew (I. M.) s. Chrisstewa (L. A.).

— u. **Mirsa** (A. C.), Portlandzement 2364* Russ.

Doronin (W. M.), Berechn. d. mechan. Eigg. d. Stahles 12ChNSA nach seiner chem. Zus. 399. — Einfl. d. Legierungselemente auf d. Festigkeitseigg. v. Cr-Ni-W-Baustählen 3545.

Dorossinski (L. S.) u. **Gluschko** (A. S.), Lagerbeständiges $CaBr_2$ 2662.

Dorow (H.) s. Krautwald (A.).
Dorph (K. W. F.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
Dorr (J. V. N.) s. Dorr Co., Inc.,
Dorr Co., Inc. u. **Dorr (J. V. N.)**, Klären v. Trübefl. 1761*A.
Dorr-Oliver Co. Ltd. u. **Bottomley (C. D.)**, Trennung fester Stoffe aus Fll. durch Sedimentation 1489*E.
Dorsey (N. E.), Properties of ordinary water-substance in all its phases [1994]. — Ruhiges Sieden 3070.
Dortmund Hoerder-Hütten-Verein Akt.-Ges., Hochbaustähle mit guten physikal. Eigg. 3552*Belg.
— u. **Buchholtz (H.)**, Geschmiedete, vollkernige, umlaufende Maschinenteile mit großen Querschnitten 687*D.
Dorwart (F. G.), Langsam wirkendes Adrenalin 2053.
Dosne (C.) s. Selye (H.).
Dosne (H.), Spinngefärbte Kunstseidenfasern aus Casein oder einem Gemisch v. Casein u. regenerierter Cellulose 437*F., It.
Doss (K. S. G.), Ableit. d. Ausdrücke für d. Kp., F. u. d. osmot. Druck einer idealen Lsg. u. Ander. d. latenten Wärme mit d. Temp. 733.
Dosse (J.), Elektronenstrahler 1620.
Dosser (R. C.) s. Dow Chemical Co.
Dost (F. J.), Verbesser. v. Werkzeugmaschinenguß 3541.
Dostál (V.), Verbb. d. Skatols mit Benzaldehyd. 2. Mitt. 1018.
Dotterer (W. D.), Kurzzeiterhitz. 419.
Dotterweich (F. H.), Abscheid. v. KW-stoffdämpfen aus Erdgasen durch Kühlung oder Umlaufwaschvorgänge 2114.
— u. **Huff (W. J.)**, Adsorptionskraft v. koll. Fe_2O_3 bei d. Farbstoffadsorpt. 873.
Doty (J. R.) s. Hall (W. K.).
Doty (M. B.), Trockenfarben *1940* 408.
Doucet (Y.), Kryoskopie u. Konstrukt. einer kryoskop. App. 933.
Dougherty (E. E.), Cl_2-Gewinn. 3382*A.
Dougherty (E. Y.), Temp. u. Tiefe in hypogenen Erzablagerr. 2870.
Dougherty (G.) s. Haas (O.).
Dougherty (J. W.) u. **Douglas (J. M.)**, Abbaumeth. in d. Hollinger Goldgrube 815.
Douglas (A. E.) u. **Herzberg (G.)**, Spektroskop. Nachw. d. Mol. B_2 2999.
Douglas (J. M.) s. Dougherty (J. W.).
Douglas (J. W.) s. Weed (J. C.).
Douglas (R. G.), Chemotherapie in Geburtshilfe u. Gynäkologie 2500.
Douglass (E. W.) s. Ozark Chemical Co.
Doumani (T. F.) u. **Kobe (K. A.)**, p-Cymolstudien. 4. Mitt. Mononitrier. v. 2-Amino-p-cymol; Darst. v. 3-Amino-p-cymol u. o- u. p-Cymylendiamin 2738.
Dounce (A. L.) s. Sumner (J. B.).
Dow (D.) u. **Zuckerman (S.)**, Vaginal-p_H bei mit östrogenen Substanzen behandelten Affen 77. — Wrkg. v. Vasopressin, Sexualhormonen u. Nebennierenrindenhormon auf d. Körperfl. v. Axolotln 780.
Dow (J.), Aufkohlende u. entkohlende Gase zum Tempern v. Temperguß 3695.
Dow (R. B.) u. **Fink (C. E.)**, Berechn. physikal. Eigg. v. Schmierölen bei hohen Drucken. 1. Mitt. Dichte 2418.
Dow Chemical Co., Abtrenn. v. Butadien aus gasförmigen KW-stoffgemischen 552*F. — Alkylier. v. Phenolen 1077*E. — Chromchlorid 2359*Schwz.
—, **Alquist (F. N.)** u. **Slagh (H. R.)**, Xenoxyalkylamine 3553*A.
— u. **Bass (S. L.)**, Überzugsmittel für Luftfilter 1658*A.
—, **Bass (S. L.)** u. **Britton (E. C.)**, Weichmachungsmittel für Celluloseester u. -äther 576*A.
—, **Bass (S. L.)**, **Kauppi (T. A.)** u. **Smith (F. B.)**, Weichmachungsmittel für Celluloseester u. -äther 576*A.
—, **Bass (S. L.)** u. **Kroppscott (E. L.)**, Körniger Lackrohstoff 1514*A.
—, **Bass (S. L.)**, **Stoesser (S. M.)** u. **Lowry (R. D.)**, Verbessertes Polystyrol 2230*A.
— u. **Bender (H.)**, Chlorier. v. KW-stoffen 1783*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Coleman (G. H.)**, Hydrolyse v. 1.3-Dihalogenisobutan 128*A.
—, **Britton (E. C.)**, **Dosser (R. C.)** u. **Sculati (J. J.)**, Cyclohexen 3555*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Livak (J. E.)**, Cumarin 3555*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Moyle (C. L.)**, Äthylendicinnamat 1784*A.
—, **Britton (E. C.)**, **Nutting (H. S.)** u. **Horsley (L. H.)**, Trennung d. Butylens-1 v. Isobutylen 3265*A.
—, **Britton (E. C.)** u. **Slagh (H. R.)**, Ungesätt. Äther 1952*A.
— u. **Coleman (G. H.)**, 2-Chlorallyläther v. Phenolen 3413*A. — Insekticides Spritzmittel 3539*A.
—, **Coleman (G. H.)**, **Moore (G. V.)** u. **Stratton (G. B.)**, Hochmol. halogenhaltige Kondensationsprodd. 128*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Moyle (C. L.)**, Polyhalogenphenoxyalkylthiocyanoalkyläther 1348*A. — Halogenphenoxyhalogendialkyläther 3538*A. — Insekticides Spritzmittel 3539*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Sapp (R. W.)**, Kernsubstituierte Phenoxyalkylthiocyanoalkyläther 1348*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Stratton (G. B.)**, Arylchloralkyläther 823*A.
—, **Coleman (G. H.)** u. **Zemba (J. W.)**, Äther substituierter Acylphenole 3266*A.
— u. **Dosser (R. C.)**, Cyclohexen 1077*A.
—, **Fletcher (F. W.)**, **Lynn (G. E.)** u. **Smith (F. B.)**, Insekticide Mittel 396*A.
— u. **Galloway (C. M.)**, Nitro-tert.-alkylphenole 3266*A.
—, **Heath (S. B.)** u. **Minger (F. R.)**, Zerkleinerungsverff. v. schmelzbaren Stoffen 113*A.
—, **Hebbard (G. M.)** u. **Lloyd (L. E.)**, Diolefine 1211*A.
—, **Hefley (D. G.)** u. **Stone (J. B.)**, Behandeln v. Ölquellen 2708*A.
— u. **Hunter (R. M.)**, Reinig. v. Cl_2 944*A.
—, **Irons (C.)** u. **Chamberlain (L. C.)**, Säurebehandl. v. Erdölbohrlöchern 290*A.
—, **Kauppi (T. A.)** u. **Bacon (K. D.)**, Polystyrollacke 2096*A.
—, **Keyl (A. C.)** u. **Blue (R. D.)**, Regenerieren v. Katalysatoren für d. Herst. v. Äthylchlorid 3703*A.
— u. **Kirk (R. C.)**, Mg 3553*A.

Dow Chemical Co. u. **Mills** (**L. E.**), Insekticides Stäubemittel 3539*A.
—, **Moyle** (**C. L.**) u. **Duzee** (**E. M. V.**), Dialkylphenole 3368*A.
—, **Nutting** (**H. S.**) u. **Huscher** (**M. E.**), Methylchloroform 3703*A.
— u. **Perkins** (**R. P.**), Reinig. v. phenolhaltigem Salicylaldehyd 270*A.
— u. **Prutton** (**C. F.**), Diarylverbb. 3555*A.
— u. **Reimers** (**H. A.**), Imprägnieren v. Erde oder Gesteinen mit SiO_2-Lsgg. 2942*A.
— u. **Russell** (**C. R.**), Butadien 3265*A.
— u. **Slagh** (**H. R.**), Abkömmlinge d. Dioxans 823*A. — Geranylcrotonat 1939*A. — Krystallisat. v. Aspirin 3367*A.
—, **Stoesser** (**S. M.**) u. **Gabel** (**A. R.**), Styrolmischpolymerisate 2230*A.
— u. **Tuennermann** (**E. P.**), Schädlingsbekämpfungsmittel 3095*A.
— u. **Wiley** (**R. M.**), Kaltverform. v. Vinylidenchloridpolymerisaten 136*A.
Dowdell (**R. L.**) s. Forsyth (A. C.).
Dowling (**H. F.**) s. Abernethy (T. J.).
— u. **Abernethy** (**T. J.**), Behandl. d. Pneumokokkenpneumonie 659.
Down (**A. L.**), Analyse d. Kerogens in Ölschiefern 439.
Downes (**A. C.**), Gase aus d. Kohlelichtbogen 2793.
Downey (**A. H.**), Gewürzöle liefern gleichmäßige Aroma 3416.
Downey (**J. J.**) s. Sinclair Refining Co.
Downie (**C. C.**), Rückgewinn. v. Sn aus Phosphatablaugen 3293.
Downing (**A. E.**) u. **Ellis** (**C. D.**), Resonanzabsorpt. langsamer Neutronen 725.
Downing (**F. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Downing (**G. V.**), Luftbad für d. Best. d. Auswaschbaren 716.
Downs (**P. A.**) s. Crowe (L. K.).
Drabkin (**D. L.**) u. **Singer** (**R. B.**), Spektrophotometr. Studien. 6. Mitt. Absorptionsspektren v. nichthämolysierten Erythrocyten u. Streuung d. Lichtes durch Teilchensuspenss. 940.
Dräger (**O. H.**), Absorpt. v. CO_2 in Atemgeräten 244*Schwz., 3235*Schwz.
Draeger (**R. M.**), Gärungsgetränk 3119*A.
Drägerwerk H. u. B. Dräger, Reinigen giftgashaltiger Luft 158*D. — Schwebstoffilter für Atemschutzgeräte 244*D., 1485*D. — Absorptionsmassen für CO_2 u. Wasserdampf zur Reinig. v. Atemluft 244*D. — Lostdichtmachen v. Lederwaren 1820*D. — Nachw. v. Lost 1820*D. — Fremde Gase oder Schwebestoffe in Luft 3233*D.
—, **Stampe** (**G.**) u. **Möllering** (**K. F.**), Füllen v. Sauerstoff-Flaschen 1917*D.
Draemann (**M.**), Kautschukfäden 698*A.
Dräganu (**M.**), Durchgang sehr schneller Protonen durch d. Materie 1105. — Entstehung schwerer Elektronen 1829.
Dragstedt (**L. R.**) s. Dack (G. M.).
Drăgulescu (**C.**) s. Spacu (G.).
Dragunowa (**A. F.**) s. Rawitsch-Schtscherbo (M. I.).
Drake (**L. R.**) s. Hurd (C. D.).
Drake (**M. E.**) s. Gruber (C. M.).
Drapal, Neuzeitliche Textilhilfsmittel in d. Färberei v. Baumwolle, Zellwolle u. Kunstseide 958. — „Temperaturstufenverf." für Küpenfarbstoffe auf Cellulosefasern 1509.
Dravnieks (**A.**) s. Straumanis (M.).
Drees (**K.**) u. **Kowalski** (**G.**), Reinig. v. Rohbenzol 1973*D. — Blasendest. v. Teeren 2419*D.
Dreher (**E.**), Entw. d. Papierleim. 429.
Dreisbach (**P. F.**) s. Pyridium Corp.
Dremljuk (**R. L.**), Pyrrol zum Nachw. v. Ionen nach d. Tüpfelmeth. 1477.
Drescher (**K.**) s. Braunkohle-Benzin Akt.-Ges.
Dresler (**A.**) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Dressen (**M.**), Neurotrasentin in d. Behandl. vegetativer Stigmatisier. 3665.
Dressler (**H.**) s. Helferich (B.).
Dressnandt (**H.**), Elektronentheorie d. krystallinen Verbb. vom Typus d. CuO 175.
Drew (**C. R.**) s. Scudder (J.).
Drew (**H. D. K.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Drew (**R. G.**) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Dreweny (**R.**) s. Zinke (A.).
Drewing (**L. F.**) s. Rassudowa (N. S.).
Drews (**B.**), Finksches Eiweißschlempeverf. u. Futtereigg. d. Eiweißschlempe sowie ihren Geh. an Vitaminen d. B-Gruppe 2831.
— u. **Lampe** (**B.**), Maltispirit, Diastasegrieß oder Brennereidarrmalz in stärkehaltige Rohstoffe verarbeitenden Brennereien 2694.
Drewsen (**P.**) s. Barrett Co.
Dreyer (**K. L.**) s. Hansen (M.).
Dreyer (**R. M.**), Spektrograph. Unters. v. Zinnober 996. — Geochemie d. Hg-Mineralbldg. 1. Mitt. 1264; 2. Mitt. Petrographie 2869.
Dreyer, Rosenkranz & Droop Akt.-Ges., Ulrich (**F.**) u. **Dubenhorst** (**F.**), Messen d. Treibdruckes in Koksofenkammern 1535*D.
Dreyfus (**H.**), Kunstseidenfasern nach d. Trockenspinnverf. 436*F. — Gaserzeug. 2986*A. — Vorbehandl. v. Cellulose vor d. Verester. 3730*E. — Verbesser. d. Eigg. v. Cellulosefasern 3731*E. — Verbesser. d. Eigg. v. Fasern, Fäden u. a. Gebilden aus Cellulosederivv. 3731*E.
— u. **Groombridge** (**W. H.**), Aliphat. Säuren aus ihren Alkalisalzen 3703*E.
— u. **Rivat** (**G.**), Mustern v. Acetatkunstseidegeweben 3269*A.
Dreyfuss (**P.**), Dehydratat. d. Diveratrylcarbinols u. anomale Pinakolinumlager. 1712.
Dridse (**S. M.**) s. Bogatyrew (P. M.).
Driessens (**G.**) s. Leclercq (J.).
Drigalski (**W. v.**), Vitaminbedarf u. Vitaminantagonismus 922.
Drikos (**G.**) s. Schwab (G.-M.).
Drinberg (**A. J.**), Künstliche härtende Öle aus Erdölprodd. 2819.
—, **Konoplew** (**A.**) u. **Nossowitsch** (**J.**), Sonnenblumenöl bei Herst. v. trocknenden Ölen 1080.
— u. **Mamonenko** (**R.**), Vollständige Verwert. v. Baumwollsamenöl für d. Herst. v. filmbildenden Stoffen u. Seife 1807.
— u. **Shebrowski** (**W. W.**), Abscheid. d. gesättigten Teiles aus Ölen u. ihren Säuren durch Ausfrieren 281.
— u. **Warlamow** (**W. S.**), Fette u. Öle als Filmbildner 1372.
Drinker (**C. K.**) s. Bowditch (M.).

Drinker (N.), Green (A. A.) u. **Hastings (A. B.)**, Gleichgewichte zwischen Ca u. gereinigten Globulinen 350.
Drinker (P.) s. Bowditch (M.).
Drips (D. G.), Colorimetr. u. biol. Best. androgener Stoffe aus Harn 2768.
Driver-Harris Co. u. **Kay (W. M.)**, Legier. 1646* A.
Drjagin (K. A.) s. Schemjakina (A. A.).
Drobnik (R.) s. Glaser (Erhard).
Drögsler (O.), Frostproben an Ziegeln 3243.
Drohocka (J.) s. Drohocki (Z.).
Drohocki (Z.) u. **Drohocka (J.)**, Elektroencephalograph. Prüfung zur pharmakol. Lokalisat. d. Evipans 790.
Dronow (S. F.), Stabilisieren v. Vitamin-C-Konzentraten 2185* Russ.
Drosdetzki (P. A.), Adsorpt. v. Tannin u. Casein durch mit verschied. Kationen gesättigte Böden 1200.
Drosdoff (M.) u. **Nikiforoff (C. C.)**, Fe-Mn-Konkretionen in Dayton-Böden 812.
Drosdovsky (C.) s. Zéphiroff (P.).
Drosdow (N. S.), Übungen in biol. Chemie [3491]. — s. Drosdow (S. S.); Hofmeister (K. K.).
— u. **Drosdow (S. S.)**, Autolyt. Veränderr. d. Muskelgewebes bei tiefen Tempp. 367.
Drosdow (S. S.) s. Drosdow (N. S.).
— u. **Drosdow (N. S.)**, Biochem. Veränderr. im Muskelgewebe beim Gefrieren 2402.
Drosdow (W.), Korros. v. Druckplatten u. ihr Einfl. auf d. Widerstandsfähigk. d. Druckelemente 2539.
Drosdowa (S. B.) s. Ssossedow (N. I.).
Drotschmann (C.), Schädliches Cu u. Fe in Trockenbatterien 1191. — Chem. Vorgänge im galvan. Element 1256. — Trockenbatterie in d. Technik 1626. — Leitfähigkeitsmessungen an verschied. Graphiten u. Graphit-Braunsteingemischen 2658.
Drozd (A.) s. Gerold (E.).
Druckrey (H.) u. **Goeldel (R. v.)**, Verkürz. d. Blutgerinnungszeit durch Oxalat 364.
Drujan (M. A.) u. **Gaideburow (A. A.)**, Einfl. v. Al auf d. mechan. Eigg. v. Stahlguß 548.
— u. **Kosstinski (D. S.)**, Porosität v. Stahlguß u. Zusatz v. Al 1203.
Drukker (S. A.) s. Kiesel (W. A.).
Drumm (P. J.), O'Connor (W. F.) u. **Reilly (J.)**, Mol. Umlager. v. tert. Arylanilinen 1711.
Drummond (A. C.) s. Jacoby (A.).
Drummond (D. H.) s. Tollman (J. P.).
—, **Tollman (J. P.)**, **Bisgard (J. D.)** u. **Ross (D.)**, Phosphataseaktivität bei infizierten Frakturen 1447.
—, **Tollman (J. P.)** u. **Richards (F. L.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Erythrocyten 910.
Drummond (J. C.), Fettlösliche Vitamine 2912.
Drury (D. R.) s. Tyler (D. B.).
Drushinina (A. W.), Margolina (G. F.) u. **Pissarewskaja (G. M.)**, Verwend. v. Spaltgasen zur Entasphaltier. bei d. Gewinn. v. Flugzeugölen aus harzhaltigen Erdölen 289.
Dryden (E. C.) s. Aronovsky (S. I.); Reid (J. D.).
Dryer (C. G.), Chenicek (J. A.), Egloff (G.) u. **Morrell (J. C.)**, Lösungsmittelextrakt. v. Dieselölen 441.
Dsirkal (W.), Carvacrol 3103. — Einfl. d. K-Beimengg. im metall. Na auf d. Red. v. Estern in alkoh. Lsgg. 3318.
Dslijewa (T.) s. Sawadowski (M. M.).
Dua (A. N.) s. Puri (A. N.).
Dubeau (A. L.) s. Vincent (G. P.).
Dubenhorst (F.) s. Dreyer, Rosenkranz & Droop Akt.-Ges.
Dubinin (N. P.), Einfl. d. chem. Zus. u. d. Abkühlungsgeschwindigk. auf d. Gefüge v. in Metallformen gegossenem Gußeisen 2809.
Dubinker (J. B.) s. Frumkin (L. S.).
Dublin (W. B.), Boothby (W. M.) u. **Williams (M. M. D.)**, Best. d. Schallgeschwindigk. in einem Gas 2856.
Dubljanskaja (N. F.) s. Ruschkowski (S. W.).
Dubnoff (J. W.) s. Borsook (H.).
Dubois (E.) u. **Rocard (Y.)**, Besonderheiten d. Barkhausen-Effektes 1110.
Dubost (P.) s. Halpern (B. N.).
Dubouloz (P.) s. Chevallier (A.).
Dubourg (J.), Standardisier. d. Entnahme u. Vorbereit. d. Analysenproben in d. Zuckerfabrik 1518.
Dubowa (T. N.) s. Schaschkow (A. N.).
Dubowitzki (A. M.) u. **Krjutschkow (N. I.)**, Gewinn d. NH_4-Salze nach d. Meth. d. Zerstäub. d. Bestandteile 388.
Dubowski (A. I.) u. **Mordkowitsch (W. M.)**, Elektrolyt. Verzink. 3099.
Dubowzewa (L. A.) s. Palladina (L. I.).
Duboy (J.) s. Macheboeuf (M. A.).
Dubrisay (R.), Veränder. an Metallen durch organ. Säuren in nichtwässerigen Lsgg. 1206. — Einw. v. Dämpfen auf Metalle 2136.
Dubrowin (G. I.), Kunstleder aus Textilabfällen d. Gummiindustrie 2711.
Dubrowo (S. K.), Röntgenograph. Unters. v. SiO_2-Gelen 1112.
Dubrowski (I. W.), Therm. Behandl. v. Lochstanzen für d. Kaltlochung v. Schienenlaschen 1927.
— u. **Gutermann (S. G.)**, Rohre aus hitzebeständigem Stahl v. hohem Cr-Geh. 2079.
Dubský (J. V.), Systemat. Aufbau d. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 7. Mitt. Rkk. u. Bldg. d. Salze v. 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon u. Isonitrosopseudothiohydantoin 934; 11. Mitt. Konst. u. analyt. Eigg. 1477. — s. Keuning (K. J.).
— u. **Chodák (L.)**, Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 9. Mitt. Rkk. u. Bldg. d. Salze d. Gallocyanins 1331.
—, **Keuning (K. J.)** u. **Šindelář (V.)**, Rkk. u. Salzbldg. d. Alloxans u. Alloxantins. 12. Mitt. Systemat. Ausbau d. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 2512.
— u. **Langer (A.)**, Organ. Reagenzien in d. analyt. Chemie. 12. Mitt. Fe 240.
— u. **Šindelář (V.)**, Organ. Reagenzien in d. analyt. Chemie; Al, Zn, Cr 1183. — Dass.; Ca, Gelatine, Sr, Ba 3072.
Ducas (P.) s. Nobécourt (P.).
Ducati (A. C.) s. Radio Patents Corp.
Duchateau-Bosson (G.) s. Florkin (M.).
— u. **Florkin (M.)**, Aktivität d. Phenolase verschied. Gewebe v. Vertebraten u. Adrenoxinbldg. 3045.
—, **Florkin (M.)** u. **Frappez (G.)**, Fermente d. Purinstoffwechsels bei Insekten 1032. — Endprod. d. Purinstoffwechsels bei Anodonten 1032.
Duchesne (J.) u. **Parodi (M.)**, Struktur d. Tetrachloräthylenmol. 2732.
— u. **Penney (W. G.)**, Struktur d. Benzolmol. 195.

Ducker (R.) u. **Huntington (R. L.)**, Mischen v. Gasen in porösen Medien 3574.
Duckworth (J.) s. Godden (W.).
— u. **Godden (W.)**, Verteil. d. Ca im Serum bei d. Kuh während d. Zeit d. Kalbens 1040.
—, **Godden (W.)** u. **Warnock (G. McM.)**, Wrkg. akuten Mg-Mangels auf d. Knochenbldg. bei Ratten 1606.
Duclaux (J.), Brownsche Beweg. u. Formel v. Einstein 297.
Duco, Soc. An. Italiana, Putz- u. Poliermittel 2408* It.
Dudawski (I. E.) s. Kukolew (G. W.).
Dudley (W.), Schweißen v. Schienenenden u. Schienenstößen v. Kran-Laufbahnen 3548.
Dudorow (W. J.) s. Djatschkowski (S. I.).
Duecker (W. W.) s. Payne (C. R.).
Düker (F.) s. Krosta (V.).
Düker (H.) s. Krosta (V.).
Dürener Metallwerke A. G., Schutzüberzug aus Al 1782*D. [Oe.].
Duesberg (R.), Auf- u. Abbau d. Blutfarbstoffes 1039.
Düsing (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Düsing (K.) u. **Schäfer (R. O.)**, Lehrbuch d. Experimental-Physik für techn. Lehranstalten. *12.* Aufl. [3148].
Dufait (R.), Acetylcholin, Acetylaneurin u. Cholinesterase 365. — s. Massart (L.).
— u. **Massart (L.)**, NaF als Hemmungskörper enzymat. Rkk. 2478.
Dufay-Chromex Ltd. u. **Butement (C.)**, Subtraktive Dreifarbenbilder 1980*E.
— u. **Crooks (D. A.)**, Kopieren v. Mehrfarbenbildern 1823*E.
Duffield (F. L.), Direkte Eisengewinn. aus Erz 1206*E., F., It.
Duffield (J. W.), Zeitsparer für Fixier. u. Entwässer. 1481.
Duffy (C. E.) s. Sabin (A. B.).
Dufour s. Ribadeau-Dumas (L.).
Dufraisse (C.), Labile Bindung v. O an C 47.
— u. **Le Bras (J.)**, Anwend. d. Messung d. Oxydierbark. 832.
— u. **Priou (R.)**, Dissoziierbare organ. Oxyde 620.
Dufrenoy (J.) u. **Valatx**, Viren d. Tabaks als Antigene 73.
Duhn (J. v.) s. Nikuradse (A.).
Duisburger Kupferhütte s. I. G. Farbenindustrie.
Duke (F. R.) u. **Smith (G. F.)**, Nachw. d. alkoh. Hydroxylgruppe 3676.
Dukelskaja (O. S.) s. Grshiwo (W. S.).
Dulin (T. G.) s. Holley (K. T.).
Dull (F. C.), Flammenhärt. v. Laufflächen an Werkzeugmaschinen 2536.
Dulmann (T. M.), N-Ernähr. d. Milchsäurebakterien 1306.
Dulou (R.) s. Dupont (G.).
Dultz (G.), Lebertranemuls. u. Vitamine 795. — Pepsin u. Pepsinpräpp. 3. Mitt. 1612. — Nachw. u. Best. v. β-Phenylisopropylamin u. β-Phenylisopropylmethylamin 2351. — Tylose als Ausweichstoff 2782. — Unters. v. Heilmitteln 3515.
Dumarewskaja (W. N.) s. Jakubsson (S. I.); Plotnikow (W. A.).
Dumler (E. G.) u. **Sherwe (G. K.)**, Einfl. d. Reckens auf d. mechan. u. magnet. Eigg. v. kohlenstoffarmem Stahl 3254.
Dun (J. G.) u. **Bekola (J. F.)**, Einschlüsse in unberuhigtem Stahl 3542.
Dunagan (W. M.), Bemess. v. Betonmischungen 2362.
Dunajew (J. A.) s. Lewinsson (A. S.).
Dunajewskaja (Z. S.) s. Pelkiss (P. S.).
Dunbeck (N. J.) s. Eastern Clay Products Inc.
Dunbrook (R. F.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
Duncan (A. B. F.), Absorptionsspektren aliphat. Ketone im fernen UV 3609.
Duncan (G. G.), **Cuttle (T. D.)** u. **Jewesbury (E. C. O.)**, Klin. Vgl. v. Zinkinsulinkrystallen in Lsg. u. nichtmodifiziertes Insulin 2770.
Duncan (J. R. M.) s. Craigpark Electric Cable Co.
Dundas (W. A.), Schlammbeseitig. u. Krafterzeug. 2796.
Dunez (A.) s. Demolon (A.).
Dunie (B.) s. Schwarz (O. H.).
Dunkel (M.) s. Siemens & Halske A.-G.
Dunken (H.), Ableit. d. Langmuirschen Adsorptionsisotherme 2134.
—, **Klapproth (H.)** u. **Wolf (K. L.)**, Oberflächenarbeit u. Verdampfungswärme 1260.
Dunker (C. F.) u. **Fellers (C. R.)**, Vitamin-C-Geh. v. Spinat 2696.
Dunker (M. F. W.) u. **Grubb (T. C.)**, Antibakterielle Wirksamk. aromat. Hg-Verbb. 657.
Dunkle (E. C.), **Merkle (F. G.)** u. **Anthony (R. D.)**, Kaliausnutzungsverss. auf pennsylvan. Obstböden 2669.
Dunlap (H.) s. Hudspeth (E.).
Dunlop (A.), Ni-Bronzelegier. 3257.
Dunlop Rubber Co. Ltd., Twiss (D. F.) u. **Hale (R. W.)**, Guttapercha- oder Balatakomposit. 2967*E.
Dunmore (D.) u. **Cranor (K.)**, Tragfähigk. u. Verh. beim Reinigen glasierter u. lackierter Gewebe 1525.
Dunn (C. E.), Natural color processes. *3*rd ed. [2264].
Dunn (C. G.) s. Prescott (S. C.).
Dunning jr. (H. A. B.) s. Macht (D. I.).
Dunning (J. R.) s. Hanstein (H. B.); Nier (A. O.); Nix (F. C.); Witcher (C.).
Dunning (W. F.) u. **Curtis (M. R.)**, Wirtskonstitution u. Auftreten v. chem. erzeugten Tumoren 640.
—, **Curtis (M. R.)** u. **Wood (F. C.)**, Injektionsgröße u. Konz. d. chemisch carcinogenen Stoffes als Faktoren für d. Beginn d. bösart. Prozesses 3642.
Dunstan (A. E.) s. Anglo-Iranian Oil Co. Ltd.; Birch (S. F.).
Dunworth (J. V.), Koinzidenzmeth. für kernphysikal. Verss. 2579.
Dupeyrou (F.), Verbinden v. Holzwolle, Hobelspänen u. a. Holzfasern 3710*F.
Du Pont de Nemours (E. I.) & Co. = Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dupont (G.) u. **Dulou (R.)**, Pyrolyse d. Pinens. 1. Mitt. Pyronene 768; 2. Mitt. Formeln d. Pyronene 768.
Duprat (E.) s. Deulofeu (V.).
Duquénois (P.) u. **Ellert (M.)**, Reineckat u. Silicowolframat d. Narkotins 1618.
Duran-Reynals (F.), Wrkg. krebserregender KW-stoffe auf Amphibien 2902.
Durand & Huguenin, Akt.-Ges., Entwickeln v. Färbungen u. Drucken auf Cellulosefasern mit Tetraschwefelsäureestersalzen v. Leukotetrahydro-1.2.-2′.1′-dianthrachinonazinen 2091*F., It. — Disazofarbstoffe

2818*F. — Entwickeln v. Drucken mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen neben Drucken mit Eisfarbenpräpp., die durch Säureeinw. entwickelt werden u. schwer lösl. Metalloxyde enthalten 3408*D.

Durant (W. W.) s. American Cyanamid Co.

Durel (P.), Behandl. d. Blennorhagie seit Einführ. d. Sulfanilamide 792.

Durfee (W. H.) u. **Kertesz (Z. I.)**, Berechn. v. Durchschnittsmolekulargewichten im Verlauf d. Aufspalt. v. homogenen Linearpolymeren 998.

Durgin (C. B.) s. Monsanto Chemical Co.

Durio (E.), Gerbextrakte bei d. Entw. d. Ledergerb. 2260.

Duriron Co. Inc. u. **Parsons jr. (J. A.)**, Korrosionsbeständige Fe-Legier. 1645*A.

Durite Plastics, Inc. u. **Cayo (M. B.)**, Herabsetz. d. Empfindlichk. d. Säfte oder Fll. v. Pflanzen d. Anacardiaceae-Familie 962*A.

Durmaschkina (W. W.) s. Lewkojew (I. I.).

Durnijenko (A. F.), Schwerschmelzbare u. hitzebeständige Legierr. 2215*Russ.

Durow (S. A.), Überschäumen v. Kesselwasser 3379.

Durrell (C.), Opt. Eigg. v. Tridymit 2138. — Metamorphismus in d. südlichen Sierra Nevada 3010.

Durrer (R.), Verhütt. d. Eisenerze 3393.

Durst (G.) s. Kammerer (F.) Akt.-Ges.

Durston (G. H.) s. Durston, Lang & Co. Ltd.

Durston, Lang & Co. Ltd., Durston (G. H.), Herrmann (W. M.), Lang (M. R.) u. **Bleyberg (W.)**, Feuerlöschmittel 1486*Belg.

Duschinsky (R.) u. **Jeannerat (J.)**, Natürliche Aminosäuren aus d. Racematen mittels d-Aminosäureoxydase 1279.

Dusi (H.), Pyrimidin u. Thiazol als Wachstumsfaktoren für d. chlorophyllhaltigen Flagellaten Euglena pisciformis 2477.

Duszyńska (J.) s. Kolodziejska (S.).

Dutt (N. K.) s. Rây (P.).

Dutt (P.) s. Bose (P. K.).

—, Deb (N. C.) u. **Bose (P. K.)**, Mesuol, Bitterstoff v. Mesua ferrea 3487.

Dutt (S. N.) s. Bose (P. K.).

Dutta (J.) s. Chakravarti (D.).

Dutta (N.) s. Chakravarti (D.).

Dutta (P. C.) s. Mitter (P. C.).

Duuren (A. J. van), Mischfarbencolorimetrie mit Dithizon 1757.

— u. **Vucht (P. Van)**, Best. d. Geh. an äther. Öl in Rohstoffen 2233.

Duval (C.) u. **Mazars (G.)**, Mikrobest. d. Halogenionen 1333.

Duveen (D.) u. **Kenyon (J.)**, Partielle asymm. Synth. 339.

Duyvené De Wit (J. J.) u. **Bretschneider (H. L.)**, Wrkg. v. Stilböstrol u. Follikelhormon 359.

Duzee (E. M. V.) s. Dow Chemical Co.

Dwinjaninowa (I.) s. Wolkow (J.).

Dwinski (S. A.), Alitieren v. Fe 2218*Russ.

Dworski (M.) s. Vorwald (A. J.).

Dwyer (R. J.), Dauerfestigk. d. Molekülschwing. bei Zusammenstößen 591.

Dyal (R. S.), Smith (F. B.) u. **Allison (R. V.)**, Zers. organ. Substanz in Böden v. verschied. Anfangs-p_H 2528.

Dybina (P. W.), Na-Hydrosulfit aus d. Abgängen d. S-Farbstoffabrikat. 675.

Dyckerhoff (H.), Verhindern d. Blutgerinn. 1904*D. [Oe.].

—, Biedermann (F.) u. **Marx (R.)**, Gerinnungssyst. d. Placentarblutes 363.

—, Frimberger (E.) u. **Renk (G.)**, Wrkg. d. Peptone auf d. Blutgerinn. 3501.

— u. **Gigante (D.)**, Vork. v. Phytothrombin in Papain 505.

— u. **Voskuhl (H.)**, Therapeut. Verwendbark. d. blutgerinnungshemmenden Substanzen 1314.

Dye (M.) s. Hawks (J. E.).

Dyer (C. G.) s. Looney (J. M.).

Dyer (W. J.), Wrenshall (C. L.) u. **Smith (G. R.)**, Isolier. v. Phytin aus d. Boden 393.

Dyke (H. B. van) s. Chow (B. F.); Greep (R. O.).

Dykstra (H. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dykstra (T. P.), Gelbe Mosaikkrankheiten in europäischen u. amerikan. Varietäten d. Kartoffel verursachende Viren 2320.

Dymschitz (A.), Ersatz v. Pb in Apparaturen für Hydrierr. 2106.

Dynamit Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co., Initialsatz 292*It. — Preßkörper 963*F. — Sprengzündsatz für Sprengniete 2119*It.

Dyniewicz (H. A.) s. Fantus (B.).

Dyo (S.) s. Tokuoka (M.).

Dyson (G. M.) u. **Harrington (T.)**, Einw. v. Cl_2 auf Arylthiocarbimide u. Rkk. v Arylisocyandichloriden 340.

Dyson (H. G.) s. British Aluminium Co. Ltd.

Eagle (H.) s. Arbeeman (C. E.).

Eagleson (C.), Insekticide Mittel 3251*A.

Eakin (R. E.) s. Williams (R. J.).

Earhart (W. H.), Nord-Karolina-Kaolin für Gußmassen 1197.

Earle (F. R.) u. **Milner (R. T.)**, Krystallisationsverf. zur Best. d. gesätt. Fettsäuren in Sojabohnenöl 1523.

Earle (K. V.), Behandl. d. trop. Pyomyositis mit Sulfanilamidderivv. 2642.

Eash (J. T.) s. International Nickel Co. Inc.

Easter (G. J.) s. Carborundum Co.

Easter (S. S.) s. Livingstone (E. M.).

Eastern Clay Products, Inc. u. **Dunbeck (N. J.)**, Formsandmisch. 1500*A.

Eastern Oil Refining Co., Umwandl. v. fl. Brennstoffen in Brenngas 2708*It.

Eastes (J. W.) s. Resinous Products & Chemical Co.

Eastman (Du B.) s. Texas Co.

Eastman Kodak Co. s. Kodak Ltd.

— u. **Bachman (G. B.)**, Stabilisieren v. Polyvinylacetalen 1082*A.

— u. **Bean (F. R.)**, Motortreibstoff 2420*A., 3578*A.

— u. **Blanchard jr. (L. W.)**, Hochviscose Cellulosemischester 3295*A.

—, Blanchard jr. (L. W.) u. **Crane (C. L.)**, Gemischte, Dicarbonsäuregruppen enthaltende Celluloseester 436*A.

— u. **Boomer (G. L.)**, Netzmittel für photograph. Emulss. 295*A.

—, Bright (A. W.) u. **Zeigler (J. H.)**, Destillieren, Konzentrieren 2065*A.

— u. **Bright (B. K.)**, Extrahieren v. niedermol. Fettsäuren 1783*A.

Eastman Kodak Co. u. **Carroll (B. H.)**, Photograph. Emuls. 3435*A.
—, **Carver (E. K.)** u. **Gramkee (B. E.)**, Weichmacher für Polyvinylacetalharze 1082*A.
— u. **Childs (H. R.)**, Kontinuierliche Herst. v. Zellwolle aus Cellulosederivv. 2252*A.
— u. **Dickey (J. B.)**, Konditionier. v. Kunstseidenfasern u. -fäden aus organ. Cellulosederivv. 437*A. — Präparieren v. Garnen u. v. Spinnfasern 3131*A.
—, **Dickey (J. B.)** u. **McNally (J. G.)**, Konditionier. v. Fasern u. Fäden 708*A. — Präparieren v. Cellulosederivatfasergut 2981*A.
—, **Dickey (J. B.)** u. **Normington (J. B.)**, Konditionier. v. Kunstseidenfasern u. -fäden aus organ. Cellulosederivv. 437*A. — Präparieren v. Garnen u. v. Spinnfasern 3131*A.
— u. **Faw (W. G.)**, Präparieren v. Celluloseesterkettgarn 3425*A.
— u. **Figg jr. (L. J.)**, Alkoholvergäll. 966*A.
—, **Figg jr. (L. J.)** u. **Rhea (J. W.)**, Vergällungsmittel 142*A., 2100*A.
— u. **Gordon (J. J.)**, Plast. Massen aus organ. Celluloseestern 3115*A.
— u. **Gramkee (B. E.)**, Weichmacher für Polyvinylacetalharze 1082*A.
—, **Kocher (N. S.)** u. **Smith (H. B.)**, Weichmacher für Polyvinylacetalharze 1082*A.
— u. **Leermakers (J. A.)**, Direktpositivemuls. 2850*A.
—, **McNally (J. G.)** u. **Dickey (J. B.)**, Monoazofarbstoffe 2961*A., 3557*A. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3107*A., 3108*A. — Anthrachinonabkömmlinge 3274*A.
—, **Mc Nally (J. G.)**, **Dickey (J. B.)** u. **Zugschwerdt (W. H.)**, Färben v. Cellulosederivv. 1945*A.
— u. **Malm (C. J.)**, Klar lösliche organ. Celluloseester 2840*A.
—, **Malm (C. J.)** u. **Blanchard jr. (L. W.)**, Alkalicellulose für d. Herst. v. Celluloseäthern 2981*A.
—, **Mannes (L. D.)** u. **Godowsky jr. (L.)**, Photograph. Farbentwickler 296*A.
— u. **Othmer (D. F.)**, Essigsäure aus Holzessig 957*A.
— u. **Smith (H. B.)**, Weichmacher für Polyvinylacetalharz 1082*A. — Celluloseestermassen 3115*A.
—, **Smith (H. B.)** u. **Swan (D. R.)**, Weichmacher für Polyvinylacetalharze 1082*A.
— u. **Yule (J. A. C.)**, Schwarzplatte für d. Dreifarbendruck 448*A.
Eastwood (L. W.) u. **Kempf (L. W.)**, Mess. d. Dünnflüssigk. v. Al-Gußlegierr. 123.
Eaton (A. G.) s. Hall (W. K.).
Eaton (J. R.) s. Maxfield (F. A.).
Eaton (L. M.), Vgl. d. Proteingeh. d. ersten u. zweiten Portion d. Cerebrospinalfl. nach Lumbalpunkt. 1165.
Eaton Mfg. Co., Porenfreie galvan. Ni-Ndd. 2086*E.
— u. **Charlton (G.)**, Gegen Heißerosion beständiger Stahl 3263*A.
Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault), Filtrieren von W. 3684*F.
Ebano Asphalt-Werke Akt.-Ges., Kamptner (H.) u. **Otten (R.)**, Thermoplast., bituminöse Stoffe 2709*D.
Ebbecke (U.), Gerinn. eines SiO_2-Gels im Vgl. zur Plasmagerinn. 226. — Fibringerinn. als Polymerisationskrystallisationsvorgang 921. — Mechanische u. Materialeigg. d. Fibrins 2033.
Ebel (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ebener (F.), Abnutz. v. Belägen aus Beton 811*D.
Eberhart (D. R.) s. Brode (W. R.).
Eberle (W.), Maschinelles Brennschneiden 1499.
Eberly (K.) s. Brown (W. G.).
Ebert (F.) s. Berthold (R.).
Ebert (H.), Mechanik fester, fl. u. gasförmiger Stoffe. 2. Mitt. 1619. — Vakuumtechnik. 13. Mitt. 2344.
Ebert (L.), Physikal.-chem. Best. v. Einzelbestandteilen in Gemischen 1097.
Ebertz (E. G.) u. **Lobitz (W. C.)**, Durch Calciumgluconatinjekt. bewirkte Lokalisier. v. Streptokokken 231.
Ebinger (A.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Ebner (J.) s. Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke.
Ebner (K.) s. Metallges. Akt.-Ges.
Ebright (V. R.) s. Burrell (R. C.).
Eby (J. B.), Geophysikal., geochem. u. elektr. Prospektieren nach Erdöl 2705.
Echagüe (El S.), Wrkg. v. Veratrin auf d. Herz 91.
Eck (J. R.) s. Cobbs (W. W.).
Eck (L.), Ältere Kautschukgeschichte 1246.
Eckardt (S.) s. Esser (H.).
Eckardt (W.), Geringe Zusätze zu cyankal. Zinkelektrolyten 1644. — Phosphatieren 3100.
Eckberg (A. R.), Verschweißen v. verzinkten Gegenständen 1778.
Ecker (E. E.) u. **Pillemer (L.)**, Spezifität d. Augenlinsenproteine im oxydierten u. red. Zustand 1600.
Ecker (H.), Reversible Farbstoffpolymerisate. 11. Mitt. Absorptionsspektr. v. reversiblen Polymerisaten aus Chinolinfarbstoffen 2263.
Eckert (G. W.) s. Winterkorn (H. F.).
Eckert (R.), Best. v. Belladonnaextrakt in Arzneizubereitungen 1902.
Eckey (E. W.) s. Procter & Gamble Co.
Eckfeldt (F. W.), Bleivergift. 2781.
Eckhardt (H.), Formkörper, bes. Platten 3115*D.
Eckhardt (K.) s. Masing (G.).
Eckhardt (R.), Bleianoden für d. elektrolyt. Verchrom. 3401.
Eckoldt (H.) s. Fischer (Hans).
Eckstein (E.), Süßmost u. seine Herst. 3119.
Eckstein (F.) u. **Martini (E.)**, Gesichtspunkte d. Entwesungstechnik 1924.
Eckstein (H. C.) s. Tucker (H. F.).
Eclipse Products Corp. of America, Inc., Metallüberzüge 1938*It. — Folien aus regenerierter Cellulose mit Ag-Überzug 2252*F.
Edamura (K.) s. Kinumaki (S.).
Eddison (C.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Eddy (A. I.) s. Edison (T. A.) Inc.
Eddy (C. R.) s. Rodebush (W. H.).
Eddy (R. D.) u. **Menzies (A. W. C.)**, Löslichkeiten anorgan. Verbb. in gewöhnlichem u. schwerem W. 2576.
Edel (V.) s. Mouriquand (G.).

Edeleanu Gesellschaft m. b. H. u. **Grote (W.)**, Raffinieren v. Mineralölen 2566* Schwed.
— u. **Hoppe (A.)**, Messung u. Regulier. v. Zusammensetzungen v. zwei Fll. 2930* Schwed.
Edelman (C. H.) u. **Favejee (J. C. L.)**, Krystallstruktur v. Montmorillonit u. Halloysit 995.
Edelstein (E.), Zinkresinate in Holzölaustauschstoffen 693.
Eden (A.), Koprophagie beim Kaninchen: Ursprung v. „Nacht"-Faeces 1041.
Eder (T.), Best. freier Säure in $Al_2(SO_4)_3$ neben Eisen- u. Ammoniumsalzen 1057. — Best. freier Säure in $Al_2(SO_4)_3$ 1057.
— u. **Kainz (E.)**, Freie Säure in $Al_2(SO_4)_3$ 2928.
Edes Mfg. Co. u. Finkeldey (W. H.), Zn-Legier. 1502* A.
Edgar (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Edgar (G.), Tetraäthylblei 154.
Edgewater Steel Co. u. Endsley (L. E.), Wärmebehandl. v. Eisenrädern 3552* A.
Edie (E. G.) s. Focken (C. M.).
Edin (H.), Zellstoff als Futtermittel 1087. — Ernährungsphysiol. Voraussetzungen d. künstlichen Trocknung einheim. Futtermittel 2831.
Edison (T. A.), Inc. u. Eddy (A. I.), Primärelement 1487* A.
Edlbacher (S.), Praktikum d. physiol. Chemie 2. Aufl. [212]. — Lehrbuch d. physiol. Chemie. 6. Aufl. [641].
Edler (E.) s. Keppeler (G.).
Edmond (J. B.) u. **Sefick (H. J.)**, Nährstoffmangelerschein. bei Porto Rico-Bataten 2631.
Edmonds (S. M.) s. Birnbaum (N.).
— u. **Birnbaum (N.)**, Mikrobest. v. Fe mit d. Silberreduktor 1622.
Edmonds (W. J.) s. Standard Oil Development Co.
Eds (F. De) s. McNaught (J. B.).
—, **Wilson (R. H.)** u. **Thomas (J. O.)**, Photosensibilisier. durch Phenothiazin 3507.
Edsall (J. T.) s. Crawford jr. (B. L.).
Edse (R.) u. **Harteck (P.)**, Analyse v. Gasgemischen durch d. Desorptionswärmeleitfähigkeitsmethode. 2. Mitt. 2.
Edson (E. R.) s. Russia Cement Co.
Edwards (D. L.) s. Alter (G.).
Edwards (J. D.), Anod. Überzüge auf Al 2679.
Edwards (L. B.) s. Long (P. H.).
Edwards (L. D.), Fettstoffe in Kosmeticis 833. — s. Emery (B. E.).
Edwards (W. H.), Laboratoriumsausrüstungen 375.
Eegriwe (E.), Nachw. v. Sn in vierwertiger Form 2514.
Efeikin (A. K.), Einfl. hoher Temp. auf vernalisierten Winterweizen 217.
Efen Elektrochemische Fabrik Frees & Ditt u. Belle (H.), Überlastungsträge Gerätesicher. 2660* D.
Effern (J.) s. Götel (A.).
Effinger (R. T.), Wolframlampen mit Überspann. in d. Photographie 3580.
Effkemann (G.), Parasympathicotrope Wrkg. d. Corpus luteum-Hormons u. Testosterons im weiblichen Organismus 2321. → s. Werle (E.).
Effront (I. A.), Industrielle Darst. d. Bakterienenzyme 140.
Efskind (L.), Vaskuläre Veränderr. nach intravenöser Injektion v. Thorotrast 2640. — Örtliche Veränderr. bei intraperitonealer Injekt. v. Thorotrast 3058.
Egan (J. J.) s. Crafts (W.).
Egdell (J. W.), Kontrolle d. Milchzufuhr 422.
Egeberg (B.), Prüfung u. Best. galvan. Überzüge 2083.
Egger (I.), Salze d. Barbitursäuren 2506* Ung.
— u. **Erdös (J.)**, Intramuskuläre Calciuminjekt. 531* Ung. — Pyelograph. Röntgenkontrastmittel 1756* Ung.
Eggert (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Küster (A.)**, Körnigk. entwickelter photograph. Schichten mit verschied. Kornverteil. 1242. — Empfindlichk. photograph. Schichten bei Glühlampenbeleucht. unter Berücksichtig. d. Aktivität d. Sperrschichtphotozellen 2570.
Eggert (J. W.), Künstliche Fasern aus Rohstoffen tier. Ursprungs 2559.
Eggertsen (F. T.) s. Kolthoff (I. M.).
Eggleston (L. V.) s. Krebs (H. A.).
Eggleton (M. G.) s. Deutsch (A.).
Eggleton (P.) s. Deutsch (A.).
Egle (K.) s. Seybold (A.).
Egloff (G.), Physical constants of hydrocarbons; v. 2 [1855]. — Herst. v. Kraftstoffen aus Erdöl 2706. — s. Dryer (C. G.); Grosse (A. v.).
— u. **Morrell (J. C.)**, Spalten u. katalyt. Polymerisat. v. Butan für Motortreibstoffe 1237.
—, **Morrell (J. C.)**, **Zimmerman (G. B.)** u. **Lemen (W. E.)**, Spalten v. Teeren u. Teerdestillaten v. Kohle 976.
— u. **Zimmerman (G. B.)**, Raffinationseigg. v. Mississippi-Rohölen 848.
Ehara (T.), Klin. Erfahr. mit Aktisol 2500.
Ehinger (R.) s. Richter (K.).
Ehman (P. J.) s. Ansul Chemical Comp.
Ehrenberg (J.) s. Bredereck (H.).
Ehrenberg (P.), Bezieh. zwischen Vitamingeh. v. Futterpflanzen u. d. landwirtschaftlichen Haustier sowie teilweise mittelbar d. Menschen. 2. Mitt. Arbeits- u. Masttiere 568.
Ehrenburg (R. S.) s. Brujère (M. A.).
Ehrenhaft (F.), Photophorese, Elektrophotophorese, Magnetophotophorese 6. — Best. v. Partikeln v. Lichtwellenlängengröße 934. — Photophorese kleiner Teilchen im magnet. Feld 1983.
Ehrenreich (T.) u. **Liberson (W.)**, Neuromyotrope Substanzen d. Harns 3355.
Ehrenstein (M.) u. **Stevens (T. O.)**, Steroide. 2. Mitt. 6(α)-Oxyprogesteron 2307.
Ehrhardt, Asbestosebekämpf. 2503.
Ehrhardt (U.), Elektrometr. Methoden in d. Mikrochemie 376.
Ehrhardt Seifenfabrik, Reinigungsmittel 575* It.
Ehrhart (G.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Ehringer (G.), Kultur unter Luftausschluß 71.
Ehrström (M. C.), Chondroitinschwefelsäure, Heparin, Albuminurie, Amyloid u. Serumproteine 1040.
Ehrström (R.), Hämoglobingeh. als Indicator d. Krankheitsintensität bei Anämie 2176.
Eichelberger (J. F.) s. Green (J. B.).

Eichelberger (L.), Fetcher jr. (E. S.), Geiling (E. M. K.) u. **Vos jr. (B. J.)**, Zus. d. Milch d. Delphins 2912.
Eichenberger (E.) s. Pallmann (H.).
Eichholtz (F.), Pharmakologie u. Therapie d. Fe 1897. — Atmungslähmende Wrkg. d. Opiate 1898.
— u. **Sertel (W.)**, Chemie u. Pharmakologie d. Heidelberger Radiumsole 1322.
Eichholz (W.) u. **Behrendt (G.)**, Entschwefel. v. Thomasroheisen 2535.
—, **Behrendt (G.)** u. **Kootz (T.)**, Bas. Windfrischverf. 2953.
Eichhorn (G.), Systeme gekoppelter Rotatoren 1404.
Eichinger (A.), Mathemat. Behandl. d. Dauerstandkurven 1643. — s. Körber (F.).
Eichler (H.), Gruppenweiser Nachw. d. organ. Farbstoffe mit Ferrohydroxyd 380. — Ursachen d. Säure- u. Alkaliunechth. d. organ. Farbstoffe u. deren Beheb. 1941.
Eichler (O.), Verbandwatte 1325. — Analeptica u. Adrenalinkörper 3060. — Best. d. Holzschliffes in Zellstoffwatten 3225.
— u. **Smiatek (A.)**, Bekämpf. d. Reizhustens 926.
— u. **Speda (G.)**, Abhängigk. d. Histamingeh. im Blutplasma von d. Atmung 3500.
Eichloff, Sauermilchquarg, Rohcasein u. Casein 3122.
Eicke (J.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Eide (A. C.) u. **Depew (H. A.)**, Verh. v. ZnO in Alkydharzbindemittel 272.
Eidelmann (M. M.), Stabilität d. Ascorbinsäure in Säuren 3055.
Eidelnant (N. L.) s. Alexandrow (A. A.).
Eidermann (M.) u. **Asimowa (Z.)**, Best. v. Amidochlorquecksilber in Emulsionscreme 3515.
Eidinowa (M. L.), Einfl. v. Hormonen auf d. Erregbark. d. Verdauungsdrüsen. 4. Mitt. Wrkg. v. Prolan 2041.
Eiduks (J.) u. **Kühl (H.)**, Korrosionsverss. an Formlingen aus Calciumsilicathydraten 1343.
Eiduss (J. T.) s. Balandin (A. A.).
Eiermann, Stahl u. Stahlveredler 2374.
Eifler (O.), Physiol. Wrkg. d. Hopfens [2970].
Eigsti (O. J.), Wrkg. d. Colchicins auf d. Teilung d. generativen Zellen bei Polygonatum, Tradescantia u. Lilium 3049.
Eijnsbergen (J. F. H. van), Lacksysteme auf Metallen 1365.
Eijssen (L.), Vlodrop (C. van), Waterman (H. I.) u. **Ijdens (R. A.)**, Techn. Gemische v. Essigsäure u. Propionsäure u. Best. d. Propionsäuregeh. in wss. Lsgg. genannter Säuren 3677.
Eilender (W.) s. Athavale (G. T.).
—, **Chiu (Y.-C.)** u. **Willems (F.)**, Wrkg. v. H in Stählen verschied. Zus. 1772.
—, **Cornelius (H.)** u. **Arend (H.)**, Ni-freie Baustähle 1639.
— u. **Veit (P.)**, Windtrockn. im Thomasstahlwerk 3541.
Eiler (J. J.), Stockholm (M.) u. **Althausen (T. L.)**, Wrkg. d. Ausmaßes d. Glucoseresorpt. auf d. Phosphate in d. Darmschleimhaut 2177.
Eilmann (H. J.), Medicolegal and industrial toxicology, criminal investigation, occupational diseases [1902].
Einarsson (A. W.) s. Loeb (L. B.).
Einecke (E.), Elektrotherm. Dispers. d. Metalle 734.
Einhorn (H. D.), Elektromagnet. Indukt. in W. 867.
Einhorn (M. B.), Östrogene Wirkstoffe bei d. Behandl. frühgeborener Kinder 1456.
Einig (J.) s. Schering Corp.
Einisfeld (M. N.) u. **Frausstat (D. M.)**, Salzsaures Anilin 3555*Russ.
Einsele (R.) s. Bock (H.).
Einsele (W.), Dynamik d. Mn- u. Fe-Schichtung im eutrophen See 2446.
Einstein (A.), Grundlagen d. theoret. Physik 2578.
Eiselsberg (C. v.), Ionenantagonismus u. Giftwrkg. bei Spirogyra. 2. Mitt. Wrkg. v. Kaliumarsenit, Aconitin u. H_2O_2 2643.
Eisenbeiss (E.), Auf d. Innenseite mit einer Schutzschicht versehene Gefäße 576* Schwz.
Eisenberg (C. M.) s. Katznelsson (I. L.).
Eisenberg (S.) s. Rysselberghe (P. van).
Eisenberger (E.) u. **Przybylski (H. F.)**, Best. d. P_2O_5 in eisenhaltigen Bodenauszügen 2206.
Eisenberger (S.), Lehrman (A.) u. **Turner (W. D.)**, Bas. Calciumphosphat u. verwandte Systeme 1844.
Eisenbud (L.) s. Breit (G.).
Eisenhut (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Eisenlohr (W.) s. Krabbe (W.).
Eisenman (A. J.), Ott (L.), Smith (P. K.) u. **Winkler (A. W.)**, Permeabilität menschlicher Erythrocyten gegenüber K, Na u. anorgan. Phosphat mittels radioakt. Isotope 3651.
Eisenmann (L.), Elektr. u. opt. Verf. v. Halbleitern. 16. Mitt. Elektr. Messungen am Bleisulfid 2724.
Eisenschiml (G.) s. Eisenschiml (O.).
Eisenschiml (O.) u. **Eisenschiml (G.)**, Oiticicaöl 282.
Eisenstaedt (J. S.), Appel (M.) u. **Fraenkel (M.)**, Einfl. v. Hormonen auf nicht herabgestiegene Testikel 3351.
Eisenstecken (F.) u. **Roters (H.)**, Korros. u. Korrosionsschutz v. Fe u. Stahl *1938* 1779.
Eisenstein (A.) u. **Gingrich (N. S.)**, Streuung v. Röntgenstrahlen an fl. Ar 3306.
Eisenwerth (K. S. v.) = Schmoll v. Eisenwerth (K.).
Eisermann (F.), Herst. weicher Stähle im sauren Siemens-Martin-Ofen 3395.
Eisinger (R. J.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Eisner (F.), Hilfsmetallfreie Hartstoffkörper 2216*F., Schwz. — Hartmetall 2216*F., Schwz.
Eisner (H.) s. Mix & Genest Akt.-Ges.
Eissurowitsch (A. S.), Photoelektr. Meth. d. sedimentometr. Analyse 1181.
Eitel (W.), Hydrothermale Aufnahme d. W. in d. Silicaten 2441.
— u. **Gotthardt (E.)**, Stereophotogrammetr. Dickenmess. kleinster Krystalle nach übermkr. Aufnahmen 1182.
— u. **Schusterius (C.)**, Auswert. übermkr. Bilder zur Best. d. Kornverteil. v. Tonen 2583.
Eiter (K.) s. Späth (E.).

Eitner (H.), Behandl. asthen. Zustände mit synthet. Nebennierenrindenhormon 515.

Ekeley (J. E.), **Carlson (R. E.)** u. **Ronzio (A. R.)**, Rkk. zwischen Aminoguanidin u. Phenylglyoxal 2159.

Ekström (G.), Kultivierte Moränenböden Schonens 546.

Ekwall (G.) u. **Westgren (A.)**, Krystallstruktur v. $CuMg_2$ 1987.

Elam (D. W.) s. Norris (E. R.).

Elbel (E.) s. Behr-Manning Corp.

Elbey, Neuzeitliche Baumwollbleiche 571.

Eldahl (A.), Pneumoniebehandl. mit 2-(p-Aminobenzolsulfonamido)-pyridin 370. — Pneumoniebehandl. mit 2-(p-Acetylaminobenzolsulfonamido)-pyridin 370. — Behandl. d. Pneumonie v. Erwachsenen u. Kindern mit p-Aminobenzolsulfamidopyridin 1899.

Elder (J. L.) s. Schmidt (L. D.).

Elder jr. (L. W.), Schalwerden bzw. Ranzigk. in geröstetem Kaffee 2102.

Elderfield (R. C.) s. Fried (J.); Lewis (E. E.)

Electric Furnace Co. u. **Vaughan (A. H.)**, Wärmebehandl. in Schutzgasen 1645*A.

Electric & Musical Industries Ltd. u. **Nicoll (F. H.)**, Kathodenstrahlröhre 2356*A., E.

Electro Metallurgical Co., Zusatz für Eisenschmelzen 1207*F., It.

— u. **Franks (R.)**, Korrosionsbeständiger ferrit. Stahl 551*A.

Elektrizitätsges. „Sanitas" m. b. H. u. **Helbig (A.)**, Magnetfeldröhre 1191*D.

Elektrochemische Werke München Akt.-Ges. u. **Noder (A.)**, Behandl. v. Saatgut 3094*D.

Elektro-Osmose (Graf Schwerin Gesellschaft) u. **Mansfeld (G.)**, Therapeut. wirksame Adsorptionsverb. d. Pektins 1619*D.

Elektrotechnische Fabrik R. Bogenschütz u. **Bogenschütz (R.)**, Schmelzleiteranordn. für überstromträge Sicherungen 2196*D.

Elektro-Thermit G. m. b. H. u. **Ahlert (W.)**, Erhöh. d. Schüttgewichtes v. pulver- oder grießförm. aluminotherm. M. 127*D.

Elenbaas (W.) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Elert (R.), Nebenniere u. Schwangerschaft 1162.

Eley (D. D.), Löslichk. v. Gasen. 1. Mitt. Inerte Gase in W. 733; 2. Mitt. Vgl. organ. Lösungsmittel mit W. 733. — Umwandl. v. para-H_2 durch Porphyrinverbb., einschließlich Hämoglobin 1703.

Elgort (M. S.), Innere Reibung u. Schmelzbark. d. Syst. Äthylendiamin-Methylalkohol 2289.

— u. **Grigorjewa (A. N.)**, Härtungsstoffe d. Baumwollsamenöl-Soapstockseife Marke C in wss. Phase bei erhöhtem Druck 1669.

Elgot (S. A.), Wärmebehandl. v. C-armem Stahl 1773.

Elia (F. D'), Kolloidchemie u. Industrie d. Kunstfasern u. d. Papiers 430.

Eljaschberg (I. A.) s. Lewina (R. J.).

Eljaschew (S. I.), Wrkg. v. Acenaphthen auf transplantierte Tumoren 640.

Elle (B.) s. Brady (J. J.).

Eller (J. J.) u. **Wolff (S.)**, Hormone u. Vitamine in kosmet. Mitteln 1516.

Ellerich (E.) s. Luyken (W.).

Ellert (M.) s. Duquénois (P.).

Ellett (A.) s. Mc Lean (W. B.); Young (V. J.).

—, **Allen (J. A. V.)** u. **Bayley (D. S.)**, Winkelverteil. d. Protonen aus d. D-D-Rk. 165.

—, **Mc Lean (W. B.)**, **Young (V. J.)** u. **Plain (G. J.)**, Winkelverteil. d. α-Teilchen v. $^{19}F + {}^{1}H$ 2716.

Ellgaard (E.), Behandl. d. Pneumonie 2179.

Elliker (P. R.) u. **Frazier (W. C.)**, Aktivität u. Hitzebeständigk. d. zur Herst. v. Emmentaler Käse verwendeten Kulturen. 2. Mitt. Einfl. d. Kulturmediums 3123.

Ellinboe (E. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ellinger (F.), Ruhendes Leben d. Tumorzellen im Tierkörper 1880.

Ellinger & Geißler Fabrik elektrotechn. Bedarfsartikel u. **Mertig (J.)**, Metall. End- oder Zwischenkontakte auf C-haltigen Halbleiterschichten für feste u. veränderliche Widerstände 2068*D.

Ellingworth (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Elliot (L.) s. Adler (E.).

Elliot (S.) s. Adler (E.).

Elliott (E. C.), Best. v. Na in Ggw. anderer Metalle 2653.

Elliott (F.) s. Mullin (J. H.).

Elliott (G. A.), Akute hämolyt. Anämie infolge v. Sulfanilamidmitteln 90.

— u. **Sugden (S.)**, Kinetik v. Austauschrkk. 2. Mitt. n-Propyl-, Isopropyl- u. Isobutylbromid 999.

Elliott (M. C.), **Isaacs (B.)** u. **Ivy (A. C.)**, Erzeug. v. „Prothrombinmangelzustand" u. Verh. gegenüber d. Vitaminen A, D u. K 1315.

Elliott (R. L.) s. Hodgson (H. H.).

Elliott (W. S.) u. **Ratcliffe (J. A.)**, Barkhausen-Kurz-Schwingungen mit positiven Ionen 2129.

Ellis (Carleton), Printing inks, their chemistry and technology [1798]. — s. Ellis Laboratories Inc.; Ellis-Foster Co.; Standard Oil Development Co.

Ellis (Catherine) s. Christian (H. S.).

Ellis (C. D.) s. Downing (A. E.).

Ellis (G. H.) s. Insulite Co.

Ellis (G. Holland) s. British Celanese Ltd.

Ellis (J. W.), Infrarotabsorptionsbanden gestörter Hydroxylgruppen 745.

— u. **Bath (J.)**, Infrarotabsorptionsspektren v. Pentaerythrit u. Diketopiperazin mit ebenpolarisiertem Licht 331.

Ellis (R. H.), Insekticide, fungicide u. germicide Mittel 2373*A.

Ellis (V.) s. Zeile (K.).

Ellis Laboratories Inc., **Ellis (C.)** u. **Dannerth (F.)**, Behandl. ranziger Triglyceride 2700*A. — Stabilisieren v. Ölen u. Fetten 2700*A.

Ellis-Foster Co. u. **Ellis (C.)**, Verbundglas 2667*A.

Ellison (E. T.) s. Phelps (D.).

Ellison (R.) s. Miller (V.).

Ellsworth (D. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ellwood (W. B.), Magnet. Ultramikrometer zur Messung dünner Schichten v. unmagnet. Werkstoffen auf einer Grundlage aus magnet. Werkstoffen 3369.

Ellyn (G.) s. United States Gypsum Co.; Wilson Sporting Goods Co.

Elmer (J.) pH-Kontrolle in d. Bleicherei 2244.
Elmore (K. L.) u. **Farr** (T. D.), Gleichgewicht im System CaO-P_2O_5-H_2O 3601.
Elmore (W. C.), Theorie d. Magnetitlichtrelais 2127.
Elmquist (R. E.), **Humfeld** (H.) u. **Kettering** (J. H.), Sterilisieren v. Faserstoffen 3294*A.
Elöd (E.), Isoelektr. Wollwäsche 3727.
—, **Nowotny** (H.) u. **Zahn** (H.), Rkk. d. Wollfaser u. deren Veränderr. im Feinbau 1962, 2701.
— u. **Reutter** (H.), Färbevorgänge. 36. Mitt. Erkenn. v. Wollschäden 1811.
— u. **Schachowskoy** (T.), Proteinsubstanzen wie Leim u. Gelatine aus Chromlederabfällen 446*F., It.
— u. **Schmitt** (G.), Färbevorgänge. 37. Mitt. Quellung v. gefärbten Wollen 2543.
Elonka (S. M.), CO_2-Geh. v. Rauchgasen u. Brennstoffausnutz. 3426.
El-Sadr (M. M.) s. Chick (H.).
—, **Macrae** (T. F.) u. **Work** (C. E.), Best. v. Riboflavin. 1. Mitt. 1316.
Elsen (G.), Moderne Quantenmechanik u. Benzolproblem. 6. Mitt. 2446.
Elsen (P.), Einw. v. Calcipot „D" auf d. Kalkstoffwechsel d. Zähne bei Schwangerschaft 3654.
Elsner (G.) s. Heinze (R.).
Elsner (V.), Druckfarbe für Papier 2689* Tschech.
El Soaje Echagüe = Echagüe (El S.).
Elson (L. A.), **Sharp** (F. L.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Schutz v. Saatgut gegen Vogelfraß 949*E.
Elßner (G.), Glanzverzink. 2378. — Anod. Oxydat. d. Mg 3100. — Hartverchromungsverf. 3402.
Elting (E. T.) u. **Reed** (H. S.), Einfl. v. Zinkmangel auf d. Wurzel v. Lycopersicum esculentum 2485.
Elvegård (E. R.), Lichtempfindliche photograph. Schichten 1243*E.
— u. **Sjöstedt** (G.), Halogensilberfilme aus Hydratcellulose. 3. Mitt. Sensibilisier. 717.
Elvehjem (C. A.), Vitaminquellen u. Vitaminwert 3356. — s. Anderson (H. D.); Axelrod (A. E.); Frost (D. V.); Hegsted (M.); Hove (E.); Sober (H. A.); Waisman (H. A.).
Elverdam (E.), Beurteil. d. Treibeigg. v. Kohlen 3577.
Ely (J. O.), Verteil. v. Radiophosphor u. Radiogold nach oraler, intraperitonealer u. subcutaner Zuführ. 2178.
Emanuele (F.), Sterilisierungsverss. mit geschälten Tomaten 3416.
Émaux Sanitaires, Granitfarbige Emailüberzüge 1492*F.
Emeléus (H. J.), Anorgan. Chemie; Rkk. in nichtwss. Lsg. 183.
Emerson (C. A.), Abwasserreinig. 3683.
Emerson (George A.) u. **Liere** (E. J. van), Prophylakt. Mittel gegen d. tödliche Wrkg. schweren Sauerstoffmangels. 1. Mitt. Krampfgifte 1177.
Emerson (Gladys A.) s. Evans (H. M.); Lu (G. D.); Mohammad (A.); Shimotori (N.).
— u. **Evans** (H. M.), Wachstum u. Fortpflanzungsphysiologie bei Vitamin-B_6-Mangel 3503.
Emerson (O. H.) s. Evans (H. M.); Mohammad (A.).
Emerson (W. S.), **Dorf** (F. B.) u. **Deutschman jr.** (A. J.), Aktivier. v. aromat. Halogen durch orthoständige Ammoniumsalzgruppen 2881.
Emert (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Emery (B. E.) u. **Edwards** (L. D.), Pharmakologie v. Seifen. 2. Mitt. Reizwrkg. auf d. Haut 2916; 3. Mitt. Reizwrkg. v. Natriumalkylsulfaten auf d. Haut 2916.
Emery (E. T. G.), Wärmeisolier. 115.
Emery (F. E.) s. Griffith jr. (F. R.); Schwabe (E. L.).
Emery (F. H.), Sich gleichende Porzellanemails 1766.
Emiliani (E.), Zuckerhirse 1664.
Emmel (V. M.) s. Pfeiffer (C. A.).
Emmelin (N.), Wrkg. indifferenter Narkotica auf d. Acetylcholinempfindlichk. d. Rektusmuskels d. Frosches 3059.
Emmens (C. W.), Wirkungsdauer natürlicher u. synthet. östrogener Substanzen bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. 77. — Wachstum d. endokrinen u. Geschlechtsorgane d. weiblichen Kaninchens 509. — Ansprechen v. Mäusen eines Inzuchtstammes auf Östron 1601.
— u. **Bradshaw** (T. E. T.), Wechselseitiger Antagonismus zwischen östrogenen u. androgenen Stoffen 510.
— u. **Ludford** (R. J.), Wrkg. östrogener Stoffe auf d. weiblichen Genitaltrakt 1037.
Emmert (B.), α-Pyridylcarbinole 2342*D.
Emmert (E. M.), Best. v. NH_3- u. Amidstickstoff in Verb. mit d. Chloratstickstoffmeth. in Pflanzengeweben 3074.
Emmert (K. L.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Emmett (A. D.), **Peacock** (G.) u. **Brown** (R. A.), Best. v. Thiamin nach Melnik-Field 3653.
Emmett (P. H.) s. Brunauer (S.).
Emsweller (S. L.), **Randall** (G. O.) u. **Weaver** (J. G.), Dünger für Narzissenzwiebeln in Nordcarolina 2668.
Emulsions Process Corp. u. **Ditto** (M. W.), Siemens-Martin-Stahl 954*A. — Heizöl beim Betrieb v. Blashochöfen 2379*A.
— u. **Torrington** (W. P.), Hefeplasmolysate 700*A.
Emulsol Corp., Phosphorsäureester organ. Verbb. 1808*E.
—, **Epstein** (A. K.) u. **Katzmann** (M.), Quaternäre Ammoniumbasen 3705*A.
Enameler Guild, Inc. u. **Rosenberg** (J. E.), Emailüberzüge mit gekräuselter Oberfläche 3689*A.
Ende (E. vom) u. **Wolff** (L.), Sauerstoffhobeln 1774.
Ende (M. van den), Präcipitine in antigonadotropen Seren 647.
Endell (K.) s. Ardenne (M. v.).
— u. **Hellbrügge** (H.), Einfl. d. Ionenradius u. d. Wertigk. d. Kationen auf d. Flüssigkeitsgrad v. Silicatschmelzen 2440.
Ender (C. A.) s. Herrin (R. C.).
Ender (F.), Lichtelektr. Spannungskompensat. 797.
Enderlein (E. A.) s. Berghoff (J.).
Endermann (F.) s. Fischer (Hans).
Enders (C.), Best. d. Malzlsg. durch Härtemess. 3285.
— u. **Nowak** (G.), Verbesser. d. Bierqualität durch Nachgußveredel. 1955.

Endicott (M. M.) s. Hahn (D. A.).
Endler (G.) s. Mitteldeutsches Maiswerk Zerbst, Zweigfabrik der Firma J. A. Dietzold.
Endo (H.), Hemmung d. Autoxydat. d. Vitamins C im Kammerwasser durch die Krystallinse. 2. Mitt. Red. d. Dehydroascorbinsäure durch d. Krystallinse 521.
Endoh (C.) s. Hiromoto (T.).
Endowment Foundation u. Daines jr. (R. H.), Schädlingsbekämpfungsmittel 1635*A.
— **u. Ginsburg (J. M.)**, Insekten- u. Larvenbekämpfungsmittel 3539*A.
Endrédy (E. v.), Austauschbarer Mangangeh. d. Böden 2673.
— **u. Czike (K. v.)**, Wasseradsorpt. d. Bodens 2805.
Endres (R.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.; Henkel & Cie. G. m. b. H.
Endsley (L. E.) s. Edgewater Steel Co.
Enesco (I.) u. **Vacareano (N.)**, Wrkg. d. Atropins auf d. Extrasystolen 2338.
Engel, Benzin- u. Benzol-KW-stoffe als Lösungsmittel 243.
Engel (A. v.), Stromverteil. u. Streufähigk. in Elektrolyten 2864.
Engel (H.), Ausscheid. v. NH_3 durch d. Wurzeln 358.
Engel (L. L.) s. Cook (J. W.).
Engel (M.) s. Vanyo (M.).
Engel (Max) s. Raub (E.).
Engel (P.), Hahnenkammtest zum Nachw. d. männlichen Hormons 1603.
Engel (S.) u. **Litwinenko (W.)**, Best. d. Ketongeh. 147.
Engelbrecht (H.-J.) s. „Unichem" Chemikalien Handels A.-G.
Engelhard (K.) s. Dieterle (H.).
Engelhardt (A.), Gewinn. u. Verwert. d. gasförmigen KW-stoffe d. Brennstoffveredl. u. d. Kraftstoffsynth. 1385.
Engelhardt (W. v.), Zerfall u. Aufbau v. Mineralen in norddeutschen Bleicherdewaldböden 1408.
Engelhardt (W. A.), Chemismus u. Gärfermente 2171.
Engelhart (E.) u. **Petzold (E.)**, Dauererfolge bei d. Behandl. juveniler Blutungen mit Schwangerenbluttransfuss. u. Schwangerenblutpräpp. 1037.
Engelhart (G. K.), Flotat. in d. modernen Zementfabrikat. 1631.
Engelmann (M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Engels (L.) s. Evers (J. R.).
Engels (O.), Magnesiafrage in d. Landwirtschaft 117. — Bedeut. d. Humusdünger u. mineral. Handelsdünger für Landwirtschaft, Industrie u. Volksernähr. 255. — Erschließ. neuer Fettquellen 423. — P_2O_5-Problem 1344. — Wrkg. d. Magnesia als Pflanzennährstoff u. d. Magnesiageh. d. verschied. Böden 1769.
Engels (W. H.) s. Merck & Co. Inc.
Engineering Inc. u. House (H. W.), Reinigen v. Textilgut 571*A.
Engle (B. Q.) s. Gunnison (J. B.).
Engle (E. T.) u. **Smith (P. E.)**, Wrkg. d. Testosterons auf d. Endometrium d. Affen u. auf Uterusbl ungen 512.
Engle (H. B.) u. **McMurtrey (J. E.)**, Einfl. v. Algen hinsichtlich Belüft., Licht u. Phosphorquellen auf d. Wachstum v. Tabak in Wasserkulturen 2370.
Engle (J. B.) s. Loosanoff (V. L.).
Englin (B. A.) s. Goldstein (D. L.).
Englis (D. T.) s. Keirs (R. J.).
Englisch (C.), Grauguß als Kolbenringwerkstoff 1772.
English (J. P.) s. Roblin jr. (R. O.).
Engs (W.) s. Shell Development Co.
Engstrom (R. W.), Verzöger. d. Townsend-Entlad. in Ar mit aktivierten Cs-Elektroden 309.
Enkvist (T.) u. **Kurkela (A.)**, Organ. Katalysatoren für d. Abspalt. v. CO aus Formamid. 3. Mitt. Katalysatoren mit phenol. Hydroxyl als akt. Gruppe 3609.
Ennis (E. C.), Wachsüberzug für Nahrungsmittel 1227A.
Ennor (A. H.), Einfl. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Geh. u. d. Oxydationsgeschwindigk. d. Glutathions in Geweben 224.
Enns (T.), Umwandl. d. Isomeren v. ^{106}Ag 1687.
Enomoto (T.), Einfl. d. Größe u. d. Dosis d. koll. Metallteilchens auf d. Ca- u. K-Gehalt d. Kaninchenserums u. Harns 3205.
Ensminger (L. E.) u. **Gieseking (J. E.)**, Adsorpt. v. Protein durch Montmorillonittone 603.
Enss (J.), **Kalsing (H.)** u. **Thomas (M.)**, Austausch v. Borsäure u. Bleioxyd in technischen Gläsern. 3. Mitt. 2360.
Enßlin (F.), Analyse d. Feinzinkes 936.
Enste (H.), Wirbelstrom-Wasserentcarbonisierungsanlage 1914.
Enteliss (F. S.) s. Bogusslawski (A. I.).
Entenman (C.) s. Montgomery (M. L.).
—, **Changus (G. W.)**, **Gibbs (G. E.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, Verh. d. Fettstoffwechsels gegenüber Änderungen im Ernährungszustand. 1. Mitt. Wrkg. v. Hungern u. chronischer Unterernähr. auf d. postabsorptive Konz. d. Blutfette 2495.
—, **Lorenz (F. W.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, Endokrine Kontrolle d. Lipoidstoffwechsels beim Vogel. 3. Mitt. Wrkg. krystalliner Sexualhormone auf d. Blutlipoide 3350.
Entmayr (R.) s. Czeija (O.).
Entreprises Électriques Fribourgeoises s. Challet (E.).
Epelbaum (I.) s. Margaritow (W. B.).
Epelbaum (S. J.) u. **Chaikina (B. I.)**, P-Verbb. im Gehirn in verschied. Stadien d. embryonalen u. postembryonalen Entw. 2771.
Epifanio (M.) = Messina (E.).
Eppelsheim (H.) s. Brunner (K.).
Eppinger (H. O.) s. Wacek (A. v.).
Eppler (W. F.), Brillanzproblem. 2. Mitt. 2285.
Eppright (M. A.) s. Henze (H. R.).
Epstein (A. K.) s. Emulsol Corp.
Epstein (A. S.), Erzeugnisse aus Schlackenwatte 2526.
Epstein (D. A.) s. Wolfkowitsch (S. I.).
— **u. Kossterina (S. N.)**, Syst. K_2O-N_2O_5-H_2Cl_2-H_2O 1996.
Epstein (Emil) u. **Lorenz (K.)** Therapeut. wertvolle Lipoide aus tierischen Organen u. Sekreten 2924*D. [Oe.].
Epstein (Ervin), Blasenbildung nach Sulfanilamidtherapie 927. — Einfl. d. Bi-Therapie auf d. latente Bleivergift. 1051.

Epstein (I. M.), Korrosionsbekämpf. bei Säurekesselwagen d. Eisenbahn 550.
Epstein (L. A.) s. Tarejew (B. M.).
Epstein (N. N.) s. Falconer (E. H.).
— u. **Levin (E. A.)**, Erytheme am 9. Tag nach Beginn d. Arsphenamintherapie 2781.
Epstein (S.) s. Bethlehem Steel Co.
Epstein (S. F.) Geh. labiler P-Verbb. im Katzengehirn 3495. — s. Ferdmann (D. L.)
Epstein (W. W.), Metamorphismus d. mineral. Binnenseen 605.
Erachtin (W.) u. **Malinina (K.)**, Wärmebehandl. v. chrom- u. wolframhaltigen Magnetstahl 264.
Erämetsä (O.), Ga in finnischen nichtmetall. Mineralen [2871].
Erasstow (W. I.), Aufkohl. u. interkrystalline Korros. v. auf nichtrostendem Stahl aufgeschmolzenen Metallen 3401.
Erasstowa (R. M.) s. Kisselew (W. S.).
Erbacher (K.), **Grumbrecht (P.)** u. **Loeser (A.)**, Nicotin u. innere Sekretion. 1. Mitt. Funktionsstör. innersekretor. Organe durch Nicotin 3359.
Erber (W.), Auflsg. v. Ag u. AgJ in HJ 1389.
Erbring (H.), Stabilitätsverhältnisse in Organosolen Hochmolekularer 37. — s. Ostwald (W.).
Erbslöh (S.), Steiger. d. Festigk. v. Form- u. Kernsanden für Gießereizwecke 3262*D. [Oe.].
Erdélyi (G.), Bleioxyd 1341*Ung.
Erdenbrecher (A. H.), Fortentw. d. Aspergillusverf. 3693.
Erdey-Grúz (T.) u. **Bajor (O.)**, Elektrocapillarkurven v. hochverd. Amalgamen 3006.
Erdman (L. W.) s. Burton (J. C.).
Erdmann (W.) s. Sabalitschka (T.).
Erdmann-Jesnitzer (F.) u. **Hanemann (H.)**, Verschweißbark. v. Pb u. Pb-Legierr. 1930.
Erdös (J.), Abschnitte aus d. in d. Medizin angewandten Chemie 234. — s. Egger (I.).
Erdös (T.), Wrkg. d. Polyphenoloxydase im Tierkörper 3194.
Erdtman (H.), Aufschluß v. Holz nach d. Sulfitcellulosemeth. 707. — Sulfitkoch. 36. Mitt. Einw. d. Phenole auf d. Sulfitkochungsprozeß 2837; 37. Mitt. Sulfitverkoch. v. „Stava-Fichte", Astholz u. „rindenbeschädigtem" Fichtenholz 2837.
Erényi (E.) s. Buzágh (A. v.).
Erf (L. A.) u. **MacLeod (C. M.)**, Erhöhte Urobilinogenausscheid. u. akute hämolyt. Anämie bei mit Sulfapyridin behandelten Patienten 791.
Erfling (H.-D.), Änder. d. therm. Ausdehn. u. d. elektr. Widerstandes v. γ-Mangan beim Übergang zur α-Phase 2130.
Ergle (D. R.), Jodgeh. einiger Texasböden 812.
Erhart (H.), Verwitter. d. miocänen Basalte v. Cantal 1999.
Erichsen (P. F.), Neuartiges Gießverf. für Walzplatten in Zn u. Zn-Legierr. 2375.
Erickson (E. L.) s. Lehman (H. L.).
Ericson (G.) s. Liander (N. H.).
Ericsson (R. L.), Behandl. v. H_2O_2 2197.
Ericsson Telephones Ltd., **Brookes (A.)** u. **Ward (S. H. D.)**, Anstrichfarbe 562*E.
Eriksen (B.) s. Arley (N.).
Erikson (P. A. E. T.) s. Bergsman (E. B.); Frey jr. (G. S.).
Eriksson (S.), Einw. d. Kalidüng. auf d. Festleg. d. P_2O_5 im Boden 2803.
— u. **Gustafsson (Y.)**, Schwed. bodenkundliche Arbeiten *1929—1938* 392.
Erlandsen (L.), Diacetyl 1087. — Aufbewahr. fetthaltiger Lebensmittel 2976.
Erlenmeyer (H.), 4-Oxybenzothiazol 2342* Schwz.
Ernst (J.), Bierherst. 2400. — Heurige Gersten u. neue Malze 3717.
Ernst (Jakob), Gefärbter Ziegel 810*D.
Errani (G.), Rohre für automat. Waffen 1355*It.
Errera (M.) s. Bigwood (E. J.).
Erspamer (A.), Flockung u. Dispers. v. papierbildenden Fasern 2245.
Erwin (G. S.), **Wright (R.)** u. **Doherty (C. J.)**, Hypovitaminose C u. Lungentuberkulose 1608.
Erxleben (H.) s. Herken (H.); Kögl (F.).
— u. **Herken (H.)**, Chemie d. Tumoren. 8. Mitt. Stereochem. Analyse v. Proteinen d. Lymphogranuloms u. a. patholog. Gewebe 1881.
Esch (U.) s. Schneider (A.).
Esch (Werner), Kautschukcyclisier. 412. — Schrifttumsangaben über Kautschuk 964.
Esch (Wilhelm) s. Nitsche (R.).
— u. **Nitsche (R.)**, Laboratoriumsverf. für d. Abbau v. Buna S u. Buna SS 1953.
Escher (B. G.), Mond u. Erde 739.
Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., Schutz d. Verdichter v. Thermokompressionseindampfungsanlagen 2065*D.
Eschweiler (P. C.), Parenterale Verabreich. v. Glucose mit Insulin 2911.
Escolar (L. G.) = Garcia Escolar (L.).
Eskin (S. G.) u. **Fritze (J. R.)**, Bimetalle für Temperaturkontrolle 3669.
Esmarch (O.), Methylcholanthrendepots in d. Organen d. Maus 1303.
Espe (D.) u. **Cannon (C. Y.)**, Einfl. d. äußeren Beschaffenh. d. Rauhfutters auf d. Fettgeh. d. Milch 3122.
Espe (W.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Espenan (J. K.) s. Beard (H. H.).
Espino (R. B.) u. **Crocker (W.)**, Wrkg. verschied. hoher Gaben v. schwefelsaurem Ammoniak auf d. C : N-Verhältnis in Blättern v. Reis auf Lipatonlehm 1923.
Esposito Vitolo (A.), Volumetr. Äquivalente v. Arzneimitteln d. F. U. V 3217. — Sarsaparillawurzeln 3514.
Esselen (G. J.) Inc., **Little (A. D.) Inc.** u. **Skinner & Sherman Inc.**, Großtaten in Farben 3707.
Esselmann (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Essen (K. W.) u. **Rogge (K.)**, Pharmakol. Beeinfluss. d. galvan. Hautreflexes 792.
Essenberg (J. M.), **Schwind (J. V.)** u. **Patras (A. R.)**, Wrkg. v. Nicotin u. Zigarettenrauch auf schwangere Albinorattenweibchen u. ihre Nachkommen 3661.
Esser (H.) u. **Arend (H.)**, Ersetzen d. *0,2%*-Grenze durch eine übereinkommenfreie Dehnung 1931.
— u. **Eckardt (S.)**, *1*-Stunden-Stufenvers. als Schnellprüfverf. für d. Dauerstandfestigk. 2081.
Esskin (I. A.), Hypophysenaktivität v. Frauen in verschied. Alter 2322. — Ursprung d. Prolanbldg. im Organismus v. schwangeren Frauen 2323. — s. Sawadowski (M. M.).

Este (G. d'), Enteiweiß. d. Milch u. d. Blutes 1482.
Estey (R. S.), Duboscq-Colorimeter mit unmittelbarer Ablesung 376.
Établissements L. Bobin, Trockenreinig. 148*F.
Établissements Byla, Soc. An., Ascorbinsäure 1755*F.
Établissements E. & M. Lamort Fils, Aufarbeit. v. bedrucktem Altpapier 1673*Belg.
Établissements Loyer et Soc. Chimique de Massy-Palaiseau, Réunis, Kupfernitrat enthaltende Prodd. 1201*F.
Établissements Polyradia, Enthärten v. Kesselspeisewasser 3684*Belg.
Etchells jr. (H. I.) s. Hercules Powder Co.
Eternit-Werke L. Hatschek, Kunststein aus Faserstoffen u. hydraul. Bindemitteln 3086*D. [Oe.].
Etheldreda (M.) s. Corcoran (J. J.).
Etienne (A. D.) s. Schicktanz (S. T.).
Eto (T.) s. Kondo (S.).
Ettel, Sogenannter Laugenkreppartikel 1809.
Etteldorf (J. N.), Behandl. d. Vergift. durch gasförmige HCN mit d. Kombinat. v. $Na_2S_2O_3$ u. $NaNO_2$ 530.
Ettlingen-Maxau Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges. u. **Graap (E.)**, Möglichst restlose Gewinn. zuckerhaltiger Sulfitzellstoffablaugen 1384*D.
Etz (K.), Wrkg. d. Austrocknens auf d. Inhalt lebender Pflanzenzellen 1309.
Etzold (H.) s. Universum-Film A.-G.
Etzrodt (K.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Eubel (J.) s. Vogel (E.).
Eucken (A.) u. **Aybar (S.)**, Stoßanreg. intramol. Schwingungen in Gasen u. Gasgemischen. 6. Mitt. Schallabsorptions- u. Dispersionsmessungen an CH_4, COS u. ihren Mischungen mit Zusatzgasen 1392.
— u. **Krome (H.)**, Wärmeleitfähigkeitsmeth. zur Messung d. Molwärme sehr verd. Gase durch gleichzeitige Best. d. Accommodationskoeff. 601.
— u. **Schäfer (K.)**, Gehemmte Rotat. d. CH_3-Gruppen in einfachen KW-stoffen u. gegenseitige Bindung d. Atome 36.
Eugster (J.), Biol. Wrkg. d. kosm. Strahlung 1154.
— u. **Hess (V. F.)**, Weltraumstrahlung u. ihre biol. Wrkg. [2623].
Eulenstein (F.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.
Euler (B. v.) u. **Euler (H. v.)**, Vitamin E in Sarkomen 924. — Chem. Vitamin-E-Best. 2494.
Euler (H. v.), Vitamine im tier. Stoffwechsel 83, 2912. — Enzymchem. Ergebnisse u. Aufgaben in d. Krebsforsch. 2758. — s. Adler (E.); Ahlström (L.); Euler (B. v.); Nylin (G.); Skarżyński (B.).
—, **Ahlström (L.)** u. **Högberg (B.)**, Enzymchem. Beiträge zur Tumorforsch. 3489.
— u. **Holmberg (G.)**, Krystallisierende Kondensationsprodd. v. Aldehyden u. Phenolen. 1. Mitt. 1216.
—, **Numa (B.)** u. **Dalén (M.)**, Bezieh. zwischen Vitamin-E-Einnahme u. Vitamin-A-Bedarf bei weiblichen Ratten 3208.
Evans (C. A.) s. Green (R. G.).
Evans (C. H.), Monochromat. Sensitometer mit Intensitätsskala 448.
Evans (D. P.) s. Davies (G.).
Evans (E. E.) s. Machle (W.).
Evans (E. J.), Gewinn. d. lactationsfördernden Hormons aus Hypophysenvorderlappen 3517*A.
Evans (E. V.) s. Institution of Gas Engineers, South Metropolitan Co.
Evans (H. D.) s. Sage (B. H.).
Evans (H. M.) s. Emerson (G. A.); Fraenkel-Conrat (H. L.); Fraenkel-Conrat (J.); Jensen (H.); Li (C. H.); Lu (G. D.); Meamber (D. L.); Mohammad (A.); Shimotori (N.).
—, **Emerson (G. A.)** u. **Emerson (O. H.)**, Erhalt. d. samenführenden Epithels u. d. Fruchtbark. bei männlichen Ratten mit durch α-Tocopherol ergänzten E-armen Futtergemischen 787. — Verhinder. v. Muskeldystrophie bei saugenden Jungen v. E-Mangelratten durch α-Tocopherol 3504.
—, **Simpson (M. E.)**, **Tolksdorf (S.)** u. **Jensen (H.)**, Gonadotrope Wirkstoffe d. Schafshypophyse 223.
Evans (J.), Lichtelektr. Halleffekt v. verfärbten Alkalihalogeniden 17.
Evans (M. G.), Allg. u. physikal. Chemie; Struktur u. mol. Kräfte in Fll. 2.
— u. **Madinaveitia (J.)**, Diffusionsfaktoren. 4. Mitt. Diffusionsbegünstigende Faktoren 3660.
Evans (N. L.), Entemaillieren v. emailliertem Stahl u. Eisenblechen 2199.
Evans (R. A.) s. Robertson (G. R.).
Evans (R. D.), Matrixelemente in d. Fermischen Theorie d. β-Zerfalls 2717; — s. Hertz (S.); Irvine jr. (J. W.); Schumb (W. C.).
—, **Farnsworth (M.)**, **Brown (S. C.)** u. **Stout (G. L.)**, Nachw. einer Radioaktivität in Kunstwerken 273.
Evans (R. E.) s. Woodman (H. E.).
Evans (R. F.), Masseaufbereit. u. deren Einw. auf d. Pressen v. Mauerziegeln 3085.
Evans (R. N.), **Davenport (J. E.)** u. **Revukas (A. J.)**, Wasserbest. in papierisolierten Kabeln u. in Isolieröl 673. — Mikrogravimetr. Best. v. akt. Wasserstoff mit Grignardreagens zur Unters. v. imprägnierten Isolierpapieren 1908.
Evans (T. R.) s. Koster (J.).
Evans (U. R.), Durch d. Krieg unterbrochene Korrosionsverss. an d. Universität Cambridge 1779. — Passivität v. Fe gegen natürliche Wässer 2213.
Evans jr. (W. E.), **Carr (C. J.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, Stoffwechsel d. Alkoholats d. Trimeren v. Oxybrenztraubenaldehyd 2331.
Evans (W. L.), Semimicro quantitative analysis [2656]. — s. Nichols jr. (S. H.).
Evans (W. S.) s. Cloke (P.).
Evans (W. V.), V. N. Ipatieff 3145.
Everest (A. B.), Legiertes Gußeisen in Stahlwerksanlagen 1637. — „Ni-Hard" in Gießereien 1637. — s. Hallett (M.).
Everhart (J. O.) s. Dierker (A. H.).
Everitt (E. L.) u. **Sullivan (M. X.)**, Fungistat. u. fungicide Wrkg. organ. S-Verbb. 2808.
Evers (J. R.), **Hateren (R. van)**, **Engels (L.)** u. **Opheikens (J.)**, Düngemittel aus Kartoffelfruchtwasser 3693*Holl.
Evers (M. M. H.), Jodometr. Titrat. v. Natriumphenyldimethylpyrazolonaminomethansulfonat 3668.

Eversole (**W. J.**), Wrkg. d. Androgene auf Lebistes reticulatus 512.
Evinger (**H. H.**) s. Muskat (M.).
Ewell (**A. W.**), Hygrometr. Temperaturmess. 2788.
Ewenbach (**R. I.**) s. Braun (M. P.).
Ewers (**N.**) u. **Schiel** (**F.**), Einfl. d. Kornform d. Sandes auf Asphaltbeton 1816.
Ewing (**D. H.**) s. Weisskopf (V. F.).
Ewing (**M. E.**) s. Blatherwick (N. R.).
Ewins (**A. J.**) s. May and Baker Ltd.
Exner (**B.**) s. Szende (N.).
Extractol Process, Ltd. u. **Bonotto** (**M.**), Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln 242*A.
Eyck Schenck (**R. Ten**) s. Kharasch (M. S.).
Eyer (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Eyer (**P.**), Grundemails 3388*D.
Eymann (**W.**), Geschichte d. Asphaltstraßenbaues 3733.
Eyring (**H.**), **Glasstone** (**S.**) u. **Laidler** (**K. J.**), Anwend. d. Theorie v. d. absoluten Reaktionsgeschwindigk. auf d. Überspann. 462.
Eyrmo (**A.**), Gelatine beim Schlichten v. Kunstseiden 1810.
Eyssen (**G. R.**) s. Hutton (H. W.).
Eyster (**E. H.**) s. Gillette (R. H.).
— u. **Gillette** (**R. H.**), Schwingungsspektren v. HN_3, CH_3N_3 u. CH_3NCO 3584.
Eyster (**H. C.**) s. Stewart (R.).
Ezell (**B. D.**) s. Gerhardt (F.).
— u. **Gerhardt** (**F.**), Ascorbinsäure als Substrat bei Oxydasemessungen 3055.
Ezoe (**H.**) s. Nishina (Y.).

Fabbrica Italiana Magneti Marelli Soc. An., Lamellierte Magnetkörper 110*It. — Leuchtschirm 1627*It.
Fabbriche Riunite Industria Gomma Torino u. **Martiny** (**W.**) **Industria Gomma-Spiga-Sabit-Life**, Schuhwerk 138*It.
Fabel (**K.**), Erniedrig. d. Viscosität fertiger Cellulosederivv. 1794. — Theoret. Ausbeute bei d. Herst. v. Cellulosederivv. 1975.
Faber (**A.**), Geschichtlicher Beitrag zur Preßkohlenfertig. 1826.
Fabian (**F. W.**), Essigsäure u. Milchsäuren 1223. — Wesen d. Geschmacks 3289.
Fabiani (**M.**), Schutzüberzug für Gefäße aus Glas 2394*It.
Fabriani (**G.**), Mit Äther aus Cordeauxia edulis extrahierbare Fette 3494. — s. Tria (E.).
— u. **Marino** (**L.**), Zus. einiger Kaffeearten aus Italienisch Ostafrika 3563.
—, **Marino** (**L.**) u. **Spina** (**P.**), Kochverss. mit Teigwarenarten bei verschied. Temp. 3562.
Fabricius (**L.**), Forstliche Verss. 255. — Gewinn. d. Fichtengerbrinde v. Stämmen, d. im Winter gefällt sind 3433.
Fabrikant (**W.**), Anregungswahrscheinlichk. d. K-Atoms 310. — Theorie d. Atomanreg. in Gasentladd. 2863. — Elektronenverteil. über d. Querschnitt einer Gasentlad. 3155.
Fabrini (**E.**), Best. d. Farbstoffklasse eines Farbstoffs in Substanz 3267.
Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire u. **Armenault** (**R.**), Klebstoff 1388*F.
Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, Sek. Alkohole 405*F.
Fabry (**L.**) s. Batta (G.).
Facer (**J. F.**) s. Christensen (B. E.).
Fachgruppe Süßwaren-Industrie, Bauer (**K. H.**) u. **Seber** (**L. M.**), Grundmasse für Suppositorien 374*D.
Fachini (**S.**), Fettgewinn. 2556.
Faden (**B.**), Appretur d. kreideweißen Reithosentrikots 1230. — Appretur ganz billiger Berliner Cheviots u. halbwollener Eskimos 3129.
Färber (**B.**), Appretieren u. Färben v. Mohairkonfektionsplüschen 1961.
Färber (**E.**) s. Bergius (F.); Holzhydrolyse Akt.-Ges.; N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co. International Sugar and Alcohol Co. „Isaco".
Fahey (**J. E.**) u. **Rusk** (**H. W.**), Wrkg. d. Fruchtwachstums u. d. Wetters auf Insekticidenrückstände auf Äpfeln in Südindiana 2532.
Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Gleichmäßig feinkörnige, nicht nachhärtende Phosphatdüngemittel 395*D. [Oe.]. — Reines $BaSO_4$ mit hoher Schwebefähigk. 2799*D. [Oe.]
Fahlenbrach (**H.**), Grundlagen d. Ultraschallforsch. 450. — Period. Syst. d. chem. Elemente in neuer Anordn. 3581. — s. Meyer (H. H.).
— u. **Meyer** (**H. H.**), Werkstoffe mit bes. Temperaturabhängigk. d. Elastizitätsmoduls 1398.
Fahr (**A.**) s. Heim (F.).
Fahrenhorst (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Fahrenwald (**A. W.**) s. Shaffer (L. H.).
Fái (**G.**) s. Romwalter (A.).
Failla (**G.**) u. **Quimby** (**E. H.**), Verminder. v. Hautschäden durch Ablenk. v. Sekundärelektronen aus einem Röntgenstrahl v. *1* Million Volt 2915.
Fain (**W. R.**) u. **Wolfe** (**J. M.**), Färbung d. vorderen Hypophyse d. Ratte 2352.
Fainberg (**M. M.**), Automat. Absorptionsgasanalysatoren 668.
Fair (**G. M.**) s. Imhoff (K.).
Fairbairn (**A. W.**) s. Shell Development Co.
Faires (**R. E.**) s. Constant (F. W.).
Fairhall (**L. T.**), Löslichk. v. Bleiarsenat in Körperfll. 1467.
Fairlie (**W. A.**), Galvanisieren mit Anodenbürsten 3401.
Fairweather (**D. A. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Faith (**W. L.**), Partielle Oxydat. v. Erdöl u. Erdgas 2416.
Fakhoury (**N.**) u. **Wahba** (**M.**), Quellung v. Holzkohle 2984.
Falchi (**S.**) s. Leone (A.).
Falconer (**E. H.**) u. **Epstein** (**N. N.**), Purpura hämorrhagica nach Neoarsphenamin u. Bismarsen 2643.
—, **Epstein** (**N. N.**) u. **Mills** (**E. S.**), Purpura hämorrhagica infolge v. Arsphenaminen 2913.
Falgairou (**V. J. L.**), Destillieren 2100*F.
Falin (**L. I.**) u. **Gromzewa** (**K. J.**), Pathogenese experimenteller teratoider Tumoren d. Genitaldrüsen. 1. Mitt. $ZnSO_4$-Teratome d. Testikel bei Hähnen 776, 1730; 2. Mitt. Teratoide Geschwülste d. Geschlechtsdrüsen bei Hähnen durch Injekt. v. $Zn(NO_3)_2$-Lsg. 3490.
Falke (**H.**), Erdölvork. in d. ehemals poln. Staatsgebiet 2253.
Falkewitsch (**A. S.**) s. Strishewski (I. I.).

Falkowa (**T. D.** u. **Mischusstin** (**J. N.**), Pilz) aus d. Art Monilia 2101.
Faller (**F.-E.**), **Strotzer** (**E. F.**) u. **Biltz** (**W.**), Systemat. Verwandtschaftslehre. 94. Mitt. Rhodiumphosphide 1407.
Fallot (**M.**) u. **Hocart** (**R.**), Erschein. d. Ferromagnetismus durch Erhöh. d. Temp. in d. Legierr. d. Fe mit Rh 176.
Falls (**F. H.**) s. Bomze (E. J.).
Falzoy (**M.**), Einfl. d. B_2-Komplexmangels auf d. durch parenterale Zufuhr d. aromat. Körper hervorgerufenen Anämien 2045.
Fan-Jung (**A. F.**) s. Iltschenko (S. G.).
Fanburg (**S. J.**), Exfoliative Dermatitis durch Naphthalin 3661.
Fanconi (**G.**), Neugeborenenpathologie seit d. Entdeck. d. K-Vitamins 3208.
Fanderlik (**M.**), Richtige Benutz. d. Spannungsprüfers 1067.
Fankuchen (**I.**), Abstand d. Tabakmosaikvirusteilchen bei verschied. Viruskonz., pH u. Elektrolytkonz. 507. — Röntgenstrahlenbeugungsmaximum beim Tabakmosaikvirus 507.
Fano (**U.**), Anreg. d. Phosphorescenz durch Kathodenstrahlen 13.
Fanter (**W. R.**) s. Malpica (J. T. M.).
Fantus (**B.**) u. **Dyniewicz** (**H. A.**), Sarsaparillapräpp. 1473.
Farafonow (**J. J.**) u. **Mach** (**W. G.**), Warmfeste hitzebeständige Gußeisensorten ohne Zufüg. v. zu importierenden Zusätzen 3695.
Farafonow (**W. M.**) s. Grigorjew (S. M.).
Farberow (**I. L.**) u. **Lawrow** (**N. W.**), Vergas. v. Brennschiefer d. Wolgagebietes unter Tage 2841.
Farbnorm Energie G. m. b. H., Verputz für Wände 2668* E.
Farenholtz (**W. A.**) s. Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz.
Farinaud (**M.-E.**) s. Lataste (C.).
Farinholt (**L. H.**), **Stuart** (**A. P.**) u. **Twiss** (**D.**), Halogenier. v. Salicylsäure 2149.
Farkas (**A.**), Katalyt. Austausch v. H-Atomen zwischen mol. D_2 u. Propan u. Butan 1122. — u. **Farkas** (**L.**), Thermometer für tiefe Tempp. 2343.
Farkas (**E.**), Unters. östrogener Wirkstoffe an Ratten u. Mäusen 918. — s. Stasiak (A.).
Farkas (**L.**) s. Bergmann (E.); Farkas (A.).
Farley (**D. L.**), Wrkg. v. Thiaminchlorid auf d. Blut 2912. — Best. d. hemmenden Wrkg. d. Serums gegen Saponinhämolyse bei d. Anwend. v. Vitamin B_1 2912.
Farley (**F. F.**) s. Newton (J. M.).
Farlow (**M. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Farmer (**R. O.**) s. New Haven Copper Co.
Farnsworth (**H. E.**) u. **Winch** (**R. P.**), Austrittsarbeit verschied. Flächen v. Ag-Einkrystallen 1840.
Farnsworth (**M.**) s. Evans (R. D.).
Farquar (**J.**), Kautschuk für nationale Verteidigungszwecke aus Petroleum 3712.
Farquharson (**J.**) u. **Sastri** (**M. V. C.**), Polymerisat. v. Anthracen zu Dianthracen v. magnet. Standpunkt 2595.
Farr (**T. D.**) s. Elmore (K. L.).
Farrell (**J. L.**) s. Phillips Petroleum Co.
Farrell (**M. J.**) u. **Vassaf** (**E.**), Wrkg. d. Insulinschocks auf Herz u. Blutdruck bei Schizophreniebehandl. 2770.
Farrington (**B. B.**) s. Standard Oil Co. of California.
— u. **Humphreys** (**R. L.**), Einfl. v. Druck auf Schmierfette 1534.
Farris (**R. F.**), Einw. v. Temp. u. Druck auf d. rheolog. Eigg. v. Zementschlämmen 1198.
Farwell (**H. W.**), Dehnung u. Doppelbrech. bei Vinylkunststoff 1950.
Fasig (**E. W.**), Hegman-Kornfeinheitsmesser 2963.
Fasken (**J. E.**), Best. kleiner Mengen Cyanid im W. 112.
Fassett (**D. W.**) s. Hjort (A. M.).
Fassina (**L.**), Photochem. Darst. v. W in d. Kälte durch Red. v. WO_3 2123.
Fasstjutschenko (**O. W.**), Geh. an Glykogen u. red. Substanzen in verschied. Organen u. Intensität d. Glykogenolyse in ihnen 219.
Fasstowski (**B.**) s. Loschtschilow (S.).
Fasstowski (**W. G.**), Seltene Gase [320]. — Gewinn. v. reinem O_2, N_2 u. Kr-X-Gemisch aus Luft 3081.
— u. **Gurwitsch** (**I. G.**), Gaswaagen 3670.
Fatalijew (**C. M.**), Einfl. eines schwachen magnet. Feldes auf d. Plasma 2436.
Fatkin (**F. M.**), Weichglüh. tiefgezogener Al-Bleche 2376.
Fattinger (**H.**), Ternoschnitte 3288, 3564.
Fauss (**K.**), Schmiedetempp. u. Anwärmzeiten beim Schmieden v. Stahl 1774. — Unmittelbare Verarbeit. fl. Stahles 2953.
Faust (**C.**) s. Weltzien (W.).
Faust (**C. L.**), Elektrolyt. Abscheid. v. Legierr. 3550. — s. Pray (H.).
Faust (**G. T.**), Polarisationsvergleichsmikroskop für petrograph. Unterss. 798.
Faust (**P. H.**) s. Billheimer (J. S.).
Fauvet (**E.**), Entw. u. Funktion d. Milchdrüsen. 5. Mitt. Einfl. d. Ovarialhormone 3649.
Favejee (**J. C. L.**) s. Edelman (C. H.).
Favia (**M.**), Biegsame Tube für pastenförmige Massen 269* It.
Faw (**W. G.**) s. Eastman Kodak Co.
Fawaz (**G.**) s. Zeile (K.).
Fawcett (**E. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Faworskaja (**I. A.**) s. Faworskaja (T. A.).
Faworskaja (**T. A.**), Mol. Umwandl. v. ungesätt. Halogenderivv. d. Fettreihe. 5. Mitt. Rk. d. Dimethylacetylencarbinols mit HBr u. HJ 1568.
— u. **Faworskaja** (**I. A.**), Mol. Umwandl. v. ungesätt. Halogenderivv. d. Fettreihe. 4. Mitt. Einw. v. HCl auf Diäthylacetylenylcarbinol in Ggw. v. NH_4Cl u. $CuCl_2$ oder Cu_2Cl_2 1567.
— u. **Sacharowa** (**A. I.**), Mol. Umwandl. v. ungesätt. Halogenderivv. d. Fettreihe. 3. Mitt. Einw. v. HCl auf Methyläthylacetylenylcarbinol in Ggw. v. NH_4Cl u. Cu_2Cl_2 1567.
Faworski (**M. W.**), Polyploidie verursachende Chemikalien 1453.
Fay (**J. P.**) Rettung überbelichteter Filme 3140.
Fazekas (**J. F.**) s. Himwich (H. E.).
Fazi (**R. de**), Haltbarmachen v. zuckerhaltigen oder gegorenen alkoh. Fll. 966* It.
Fazio (**C.**) s. Barbera (G.).
Fazzioli (**I.**) s. Roversi (R.).
Feagan jr. (**R. A.**) u. **Copenhaver** (**J. E.**), Dialkylester d. Adipinsäure 1009.
Fearon (**R. E.**) s. Green (W. G.).

Feasby (**W. R.**) s. Detweiler (H. K.).
Feasley (**C. F.**) s. Bittenbender (W. A.).
Feather (**N.**), Koinzidenzmeth. in einem Elektronenspektrographen 862.
Fechner (**A. H.**) s. Bennett (A. E.).
Fedenew (**N. N.**), Phosphorescenz v. NaCl-Krystallen infolge plast. Deformat. 2433.
Feder (**A. J.**) u. **Kosstenko** (**G. W.**), Cr_2O_3-Best. in Chromextrakten u. -säften 2847.
Fedin (**A. C.**), Tägliche Schwankungen d. Zuckergeh. d. Citronenblätter 508.
Fedjurko (**A. S.**) s. Nemenow (L. M.).
Fedorow (**A. S.**), D. K. Tschernow 2574.
Fedorow (**M. W.**), Mikrobiologie. *3.* Aufl. [1885].
Fedorow (**N. S.**), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Festigk. u. Dehnbark. v. einzelnen Fäden v. Baumwollgeweben 1672.
Fedorowa (**L. J.**) s. Patz (B. M.).
Fedorowa (**M. S.**), Rotfärb. v. Glas nach d. Verf. d. Ätzfärb. 3531.
Fedorowa (**N. W.**), Chem. Analyse v. polygraph. Materialien [2823].
Fedossejew (**P. N.**), Chinolinderivv. 2384*Russ.
Fedossejew (**W. D.**) u. **Wolkowa** (**W. I.**), Ferrocyanidometr. Best. v. Fe_2O_3 3535.
Fedotow (**L. J.**) s. Tichodejew (G. M.).
Fedotowa (**O. J.**) s. Andrianow (K. A.).
Feenberg (**E.**), Herleit. v. Kernkräften aus Feldtheorien 983.
Fegler (**J.**) u. **Lelusz-Lachowicz** (**Z.**), Veränderr. d. Acetylcholingeh. d. Zentralnervensyst. d. Kaninchens bei starker Erreg. durch Strychnin u. Tetanustoxin 3052.
Fehér (**J.**) s. Tangl (H.).
Feibelmann (**R.**) s. Aktivin Corp.
Feigelmann (**H. E.**), Chem. Zus. v. Bestandteilen d. Kohlen v. d. Fundstätte Ravat d. Jagnobbeckens 1235.
— u. **Sabramny** (**D. T.**), Chem. Eigg. u. bituminöser Bestandteil v. d. Kok-jangak-kohle u. ihren Ingredienten 1235.
Feigelsson (**I. B.**) s. Kurnakow (N. S.).
Feigin (**I. J.**) s. Lomanowitsch (A. F.).
Feigin (**N. I.**), Gießen v. Kolbenringen 3696.
Feild (**A. L.**) s. Rustless Iron and Steel Corp.
Feiler (**P.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Fein (**M. J.**) s. Siegler (S. L.).
Feingold (**M.**) s. Herzrücken (S.).
Feinstein (**K.**) s. Thomann (J.).
Feitelberg (**S.**) u. **Lampl** (**H.**), Beeinfluss. d. Wärmebldg. in d. verschied. Hirnanteilen durch Narkotica, Hypnotica u. Analeptica 525.
Feith (**W.**) s. Hönig (H.).
Feitknecht (**W.**), Laminardisperse Hydroxyde u. bas. Salze zweiwertiger Metalle 3581.
Feld (**H.**), Glycerindest. 1807.
Feldman (**W. H.**) u. **Hinshaw** (**H. C.**), Sulfapyridin bei Tuberkulose 2180.
Feldmann (**P.**), Handbuch d. Schleifers. *2.* Aufl. [2364].
Feldmann (**R. I.**) u. **Lischanskaja** (**B. B.**), Bakterioskop. Unters. v. Wurst u. Fleisch 1087. — Best. d. Erreger v. Fleischvergift. mittels Präcipitation 2105.
Feldspathic Research Corp. u. **Donahue** (**W. B.**), Dichte abnutzungsbeständige keram. Körper 3086*A.
— u. **Peddrick jr.** (**C. H.**), Insekticides Mittel 3392*A.
Felici (**L.**) s. Monti (L.).
Felisi (**E.**), Leonische Drähte 1505*It.
Felix (**K.**) u. **Marco** (**I. di**), Millonsche Rk. d. Harns 2063.
Fellenberg (**T. v.**), Geh. an Gesamtkreatinin v. Hühnerbouillon 1520. — Solaninhaltige Kartoffeln 2972. — Gebäcke mit Milch-, Fett-, Butter- u. Eizusatz 3289.
Fellers (**C. R.**), Konserviertes atlant. Krabbenfleisch 1521. — s. Dunker (C. F.); Lubitz (J. A.).
Fellmann (**H.**), Verh. v. Aktivkohlen bei d. Benzoladsorpt. 1967.
Fellows (**C. H.**), Speisewasserreinig. 3080.
Fellows (**E. J.**), Kreosotcalcium. 5. Mitt. Natur d. im Harn ausgeschiedenen Phenole 2326.
Fellton (**H. L.**), Bekämpf. v. Wassermücken 3093.
Felt (**C. E.**) s. General Mills, Inc.
Felt (**E. P.**) u. **Bromley** (**S. W.**), Neue Insekticide u. Netzmittel für Schattenbäume 3249.
Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Plast. Massen 697*F. — Kabelmuffe für papierisolierte Hochspannungskabel 2194* Schwz. — Hochfrequenzkabel 2793*Dän.
Felzmann (**C.**), Synthet. Gerbstoffe 2422.
Fenaroli (**A.**) s. Ravazzoni (C.).
Fenn (**W. O.**) s. Noonan (T. R.).
—, **Wilde** (**W. S.**), **Boak** (**R. A.**) u. **Koenemann** (**R. H.**), Strömungsgeschwindigk. d. Blutes u. Freiwerden v. K aus d. Muskel 2915.
Fenner (**E.**) s. Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H.
Fenoglio (**M.**) u. **Fornaseri** (**M.**), Ni- u. Co-Vork. v. Cruvino im Val di Susa 2871.
Fenske (**M. R.**) s. Cannon (M. R.); Pennsylvania Petroleum Research Corp.; Röhm & Haas Co.
Fenton (**F. A.**) s. Dahms (R. G.).
Feofilaktow (**W. W.**), Synth. v. α-Aminosäuren mit Alkylacetessigestern 617. — A. J. Faworski 1245. — Einw. d. Diazobenzols auf Alkylacetessigester als Darst. für Phenylhydrazone v. α-Ketosäuren u. für α-Aminosäuren. 1. Mitt. Synth. d. Isoleucins u. d. Leucins 1279.
— u. **Saitzewa** (**W.**), Einw. d. Diazobenzols auf Alkylacetessigester als Darst. für Phenylhydrazone v. α-Ketosäuren u. für α-Aminosäuren. 3. Mitt. Synth. d. Alanins 1279.
— u. **Winogradowa** (**J.**), Darst. v. Phenylalanin aus Benzylmalonester u. Benzylcyanessigester über d. Phenylhydrazon d. Phenylbrenztraubensäure. 2. Mitt. 617. — Einw. d. Diazobenzols auf Alkylacetessigester als Darst. für Phenylhydrazone v. α-Ketosäuren u. für α-Aminosäuren. 2. Mitt. Synth. d. Phenylalanins 1279; 4. Mitt. Synth. d. Phenylbrenztraubensäurephenylhydrazons aus Benzylmalonester u. Benzylcyanessigester 1280.
Ferber (**E.**) u. **Schmolke** (**G.**), Synth. d. 5-Methoxyisatins 497.
Ferdmann (**D. L.**), Fermentglieder d. glykolyt. Prozesses 2496. — Adeninnucleotide u. nucleotidähnliche Verbb. 3039.
— u. **Epstein** (**S. F.**), Synth. v. Phosphobrenztraubensäure bei d. Milchsäureoxydat. 2915.
Ferenc (**P.**), Canad. Radiumindustrie 248.

Ference (M.), **Shaw (A. E.)** u. **Stephenson (R. J.)**, Erzeug. magnet. Felder großer Gleichförmigk. über ringförmige Bereiche 238.

Feresten (M.) s. Wimpfheimer (S.).

Ferguson (G. E.) u. **Scheflan (L.)**, Trockeneis als Vorbeugungsmittel gegen atmosphär. Oxydat. 1055.

Ferguson (J. B.), **Pennington (A. H.)** u. **Watson (H.)**, Metaphen bei d. Behandl. d. Pyothorax u. Pyopneumothorax 1900.

Ferguson (J. H.), Heparin u. Plasmaalbumin in Bezieh. zur thromboplast. Eig. d. Trypsins, Cephalins u. Gehirnextraktes 3354.

Ferguson (J. N.), Photoleitfähigk. v. NaCl im fernen UV 2130.

Ferguson (R. L.), **Templeton (R. D.)**, **Patras (M. C.)** u. **McJunkin (F. A.)**, Wrkg. d. Schilddrüsen- u. Calciumtherapie auf d. Wachstum v. Sarkomtransplantaten bei thyreo-parathyreoidektomisierten Ratten 2315.

Ferguson (W.) u. **Wright (L. E.)**, Spurenelemente, bes. Bor 2201.

Ferguson (W. C.), Steinkohlenteerinsekticide 3092.

— u. **Long (D. M. De)**, Tieftemperaturteeröle in Obstbaumspritzmitteln 3092.

Ferguson (W. F. C.), Verschließen d. Kompressionscapillaren eines McLeod-Gefäßes 1054.

— u. **Hudes (I.)**, Bandenspektr. d. $SbCl_3$ 1253.

Fermi (E.), Energieverlust durch Ionisat. in Gasen u. in kondensierten Materialien 173. — Kernzertrümmer. 3583.

Fernandez (B.) s. Schmidt-Hebbel (H.).

Fernbach (E.) u. **Rullier (G.)**, Bedeut. d. funktionellen Gruppen d. Glycerins bei d. Entw. verschied. Tuberkulosestämme d. menschlichen u. d. bovinen Typus 1734.

Fernholz (E.) s. Ansbacher (S.); Merck (E.); Merck & Co., Inc.

—, **MacPhillamy (H. B.)** u. **Ansbacher (S.)**, Vitamin-K-Wirksamk. v. Chinonen 3655.

—, **Ruigh (W. L.)** u. **Stavely (H. E.)**, Abspalt. v. HBr aus Stigmasterin-22.23-dibromid 2307.

Fernholz (M. E.) s. Lettré (H.).

Fernilius (W. C.), S_4N_4 3694*A.

Fernseh G. m. b. H., Mosaikelektrode für Fernsehröhren 2356*It. — Bildzerlegerröhre für Fernsehzwecke 2933*It.

— u. **Baird (J. L.)**, Elektroopt. Zelle 3379*D.

— u. **Flechsig (W.)**, Nachbehandl. gepulverter Leuchtstoffe 1368*A.

— u. **Hinderer (H.)**, Nachglühen v. Fluorescenzschirmen 942*A.

— u. **Pietschack (E.)**, Mosaikelektroden 2356*D.

— u. **Strübig (H.)**, Doppelseitige Mosaikplatten 2069*D.

Fero (L. de), „Sichtbare" Vergrößerr. 159.

Ferrant (W.), Wrkg. bei d. Umwandl. v. Kathodenstrahl- in Röntgenstrahlenenergie u. Energieabgabe d. Ra durch d. RaC-γ-Strahlung 985. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Ferrante (A.), Stoffwechsel d. Essigsäure. 1. Mitt. Wrkg. d. Essigsäure auf d. Alkalireserve im Vgl. zu d. anderer wichtiger Säuren d. Stoffwechsels 1747. — s. Zambotti (V.).

Ferranti Ltd., **Dawson (J.)**, **Houghton (L.)** u. **Finch (G. I.)**, Oberflächenbehandl. v. Kolben aus Al 820*E.

Ferrari (A.), Beobacht. am Bleiorthophosphat 2283.

Ferrari (C.) s. Ferretti (A.).

Ferrari (J. A.) s. Monti (R. A.); Repetto (R.).

Ferrari (P. V.), Italien. Industrie für d. chem. Verwert. d. Holzrohstoffe 2835.

Ferraro (I.) s. Pastore (P.).

Ferrebee (J. W.), Harnausscheid. v. Riboflavin 1167.

Ferrero (F.), Schwarzkopien v. Farbenfilmen 1978. — Abschwäch. 2424.

Ferretti (A.), Künstliche Fasern aus Sojabohnencasein 437*Belg. — Proteinfasern 437*It.

— u. **Ferrari (C.)**, Gehärtete u. mit Metallsalzen imprägnierte Caseinfasern 2562*It.

Ferretti (B.), Zweites Maximum d. Kurve v. Rossi 2715. — s. Ageno (M.); Bernardini (G.).

Ferretti (O.) s. Pratesi (P.).

Ferretti (P.), Prove sui gasogeni construiti in Italia per autoveicoli [715].

Ferris II (L. P.) u. **Ronzio (A. R.)**, 2-Methyl-5-alkyl-4.6-dioxypyrimidine 1428.

Ferro Enamel Corp., **McIntyre (G. H.)**, **Bahnsen (M. J.)** u. **Sweo (B. J.)**, Trübungsmittel für Emails 542*A.

Ferry (J. D.), Kochen v. Futterstücken in fl. Kochbädern 2975*A.

Fersmann (A. J.), Geochemie u. Mineralogie d Krim 2444.

Fertmann (G. I.), Tabellen zur Kontrolle d. Spritfabrikat. [1223]. — s. Pokrowski (A.).

Fertmann (W.) s. Pusow (B.).

Fester (A.) s. Gavrilov (W.).

Festge (O.), Coramin als Vorbeugungsmittel gegen postoperative Komplikatt. 1177.

Fetcher jr. (E. S.) s. Eichelberger (L.).

Fethke (N.) s. Deinse (F. van).

Fett (R.) s. Jander (W.).

Fetterman (J. L.), Dilantin-Na-Therapie bei Epilepsie 2051.

Fetters (K. L.) u. **Chipman (J.)**, Schlacke u. Metall im bas. Herdofen 3097.

Feuchtinger (O.), Gehaltsbest. u. Geh. v. Vitamin D in handelsüblichen Lebertranen 2329.

Février (P.), Ununterscheidbark. d. Korpuskeln 299.

Feyerabend (O.), Wrkg. homöopath. Arzneimittel 2048.

Fialkow (J. A.) u. **Jampolskaja (M. M.)**, Herst. v. Kreuzbeerenextrakten 929.

— u. **Saitzewa (R. M.)**, Carbidmeth. zur Best. d. Feuchtigk. in pharmazeut. Präpp. 664.

— u. **Schargorodski (S. D.)**, Al_2O_3 aus d. Prodd. d. Sinter. v. Na_2SO_4 mit Kaolin 2798.

Ficai (C.), Best. d. Deckvermögens künstlicher Nebel- u. Rauchmassen 2421.

Ficheroulle s. Lacape (H.).

Fichtel & Sachs A.-G. u. **Lesage (A.)**, Auskleiden eines Motorzylinders 1781*D.

Fichter (F.) s. Jorissen (W. P.).

— u. **Petrovitch (A.)**, Elektrosynth. d. Dicyclohexyls 895.

Fichter (R.), Ultrarotspektren fester Dicarbonsäuren 3319.

— u. **Wehrli (M.)**, Ultrarotspektren fester Dicarbonsäuren 1852.

Fichtl, Gefahren cyanidhaltiger Salzbäder 3666.

Fickinger (W.) s. Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen A.-G. Abt. Burbach.

Fidell (L. I.), Färben v. Zellwolle enthaltendem Garn u. Stückware 2818. — Färben v. Textilien mit Calconesefarben 3707.

Fides Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H., Selbsttragendes Fernmeldeluftkabel 110*It. — Isolierende Folie 245*It. — Kupferfreie Al-Legier. 268*It. — Magnet. Werkstoff 1074*Belg., It. — Heraufsetz. d. Temp. beginnender Rekrystallisat. bei Metallen u. Legierr. 1356*Belg., It. — Gleichzeitige Verbesser. d. Anfangspermeabilität u. ihrer Konstanz bei härtbaren Fe-Ni-Legierr. 1780*F., It. — Metall. Überzüge 1781*F., It. — Fernmeldelandkabel 1913*It. — Kondensator 2793*F. — Wolframcarbid 2815*Dän. — Werkstoff mit hoher Anfangspermeabilität u. geringer Änder. d. Permeabilität im Bereiche schwach magnetisierender Felder 3701*Schwz.

— u. **Krenzien (O.)**, Elektrode für Sekundäremiss. 3079*A.

—, **Noll (F.)** u. **Wolf (P.)**, Behandl. v. Fe-Al-Legierr. 1074*A.

— u. **Siemens & Halske A. G.**, Elektronenmkr. Unters. chem. Vorgänge 1760*Belg.

Fidiam (J. F.) s. Ford (T. F.); Loomis (A. G.).

Fidler (F. A.) s. Birch (S. F.).

Fiebelkorn (H.), Einfl. verschied. Kraftstoffe auf d. Motorleist. 2564.

Fiechter (N.), Mikrobest. d. Prothrombinzeit 226.

Fiedler (A.), Schwermineralanalyse v. Geschiebemergeln 740.

Fiedler (H.) [Hamburg] s. Oelkers (H.-A.).

Fiedler (H.) [Leipzig], Stereochem. Konfigurat. d. Ölsäure 1410. — Verderben d. Fettes in Nahrungsmitteln 1801.

Fiedler (K.) s. Henke & Co. Fabrikation und Großhandlung chemischer Produkte.

Field jr. (H.) s. Melnick (D.); Robinson (W. D.).

— u. **Robinson (W. D.)**, Fehlen v. Rkk. nach therapeut. Dosen v. Nicotinsäureamid 923.

Field (J. E.) s. Gehman (S. D.).

Fieldsend (E. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Fiero (G. W.), Hydriertes Öl als Salbengrundlage. 2. Mitt. 1325; 3. Mitt. Kaliumjodidsalbe 3514.

Fierz-David (H. E.) s. Jadassohn (W.).

— u. **Rutishauser (M.)**, Zus. u. Konst. d. Türkischrotes 3708.

Fieser (L. F.) u. **Cason (J.)**, „o-Halid-Synth." d. 10-Methyl-1′.9-methylen-1.2-benzanthracens 1136.

—, **Cason (J.)** u. **Clapp (R. C.)**, Synth. d. 4.5-Methylenchrysens u. 1′.9-Methylen-1.2-benzanthracens aus 4.5-Methylenphenanthren 898.

— u. **Hershberg (E. B.)**, HF zu Acetylierr. u. Ringschlüssen 2156. — 20-Methyl-4-azacholanthren 2750.

Fieser (L. F.) u. **Johnson (W. S.)**, Synth. d. 6-Oxy-3.4-benzpyrens u. 8-Isopropyl-1.2-benzanthracens aus 9.10-Dihydrophenanthren 1576.

— u. **Joshel (L. M.)**, 5-Methylchrysen 1135. — 9-Methyl-3.4-benzfluoren 1577.

—, **Tishler (M.)** u. **Sampson (W. L.)**, Naphthochinonoxyde 3617.

Fiesselmann (H.) s. Pummerer (R.).

Fietta (M. L.), Metallkonstruktionen im Flugwesen 265.

Fieyre (A.) s. Régnier (J.).

Fife (H. R.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Figg jr. (L. J.) s. Eastman Kodak Co.

Figurowski (N. A.), Best. d. Differentialporenvolumens poröser Körper 531. — Dispersionsanalyse v. Emulss. nach d. Sedimentationsmeth. 1181. — Photoelektr. Methoden d. sedimentometr. Analyse 1181.

— u. **Rosanowa (W. N.)**, Sedimentometr. Unters. v. grobdispersen Systemen 1404.

Fikentscher (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Filatow (S. S.) s. Frunse (L. W.).

Filedt Kok (J. A.) = Kok (J. A. F.).

Filimonow (D. W.), **Bratkowski (R. J.)**, **Rabinowitsch (N. G.)** u. **Ssokolowa (L. A.)**, Behandl. v. Pneumonie mit Sulfidin 1049.

Filimonowa (J.) s. Ossminnikow (N.).

Filinowitsch (A.), Wenigschalenhaltiger Sonnenblumenpreßkuchen 2976.

Filipesco (M. G.), Natur u. Alter d. Schichten, welche d. Sarmatien unterlagern, in d. Waldgelände v. Horodnic-Bukowina 1408.

Filipescu (M.), Best. d. Paraffingeh. in Bitumen u. Erdölrückständen 2117.

Filipovič (P.) s. Tomiček (O.).

Filippow (A.) s. Seidel (A.).

Filippow (M. W.), Biol. Detektoren für d. Spektralanalyse d. mitogenet. Strahlung v. Steinsalz nach Röntgenbestrahl. 1593.

Filippowa (A. G.), Best. d. Summe v. Sesquioxyden in Form v. Phosphaten 1621. — Halbmikrometh. zur CO_2-Best. nach Fresenius-Classen 2189. — s. Kasarinowa-Oknina (W. A.).

Filippowa (N. S.), Scheinbare Volumina in nichtwss. Lsgg. 2280.

Filitschkin (I. F.) s. Woschtschilo (P. A.).

Filitti-Wurmser (S.) s. Wurmser (R.).

Filodoro (P.), Psoriasis u. Ekzeme 3058.

Filonenko (G. K.), Kinetik d. Trocknungsprozesses [383].

Finch (C. A.) s. Madden (S. C.).

Finch (G. I.) s. Ferranti Ltd.

— u. **Whitmore (E. J.)**, Krystallwachstum auf Calcitoberflächen 1835.

Fincke (H.), Gefüge d. Kakaobutter bei verschied. Wärmegraden 1668. — Bedeut. d. Unverseifbaren für d. Nachw. v. Kakaoabfall-Extraktionsfett 1808.

Findlay (G. M.), Moderne Arzneimittel. 7. Mitt. Metallverbb. 229.

— u. **MacCallum (F. O.)**, Übertrag. v. Gelbfiebervirus auf Affen durch d. Mund 2763.

Findlay (W. P. K.), Verfärb. v. Anstrichen durch Pilzbefall 1512.

Fink (C. E.) s. Dow (R. B.).

Fink (C. G.), Zukunft d. Galvanotechnik 953. — Elektrochemie seltener Metalle 1257.

— u. **Lester (R. H.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. In aus Sulfatbädern 3593.

Fink (H.) s. Haeseler (G.); Scheunert (A.); Versuchs- und Lehranstalt für Spiritusfabrikation.

— u. **Lechner (R.)**, Cytochromspektr. v. Trockenhefen 1223.

— u. **Rothenbach (E.)**, Zus. u. Futterwert v. Biertrebern aus Suden v. verschied. hohem Stammwürzegeh. 2972.

— u. **Schlie (J.)**, Verwert. v. Abwässern d. Zuckerindustrie zur Herst. v. Futterhefe 1226.

—, **Silbereisen (K.)** u. **Hoepfner (J.)**, Kohlenhydrate d. Hefezelle 355.

—, **Wentrup (H.)**, **Lechner (R.)**, **Scheunert (A.)** u. **Wagner (K.-H.)**, Eiweißschlempeverf. u. Geh. d. Eiweißschlempe an Vitaminen d. B-Gruppe 420.

Fink (L.), Photograph. Meßtechnik [720].

Finkbiner (N. M.) u. **Harra (G. W.)**, Betonformel 3534.

Finkeldey (W. H.) s. Edes Mfg. Co.

Finkelnburg (W.) u. **Schluge (H.)**, Leuchtdichtekonstanz d. Reinkohlebogenkraters u. d. Verdampfungstemp. d. C 2723. — Anodenfall, Anodenabbau u. Theorie d. Hochstromkohlebogens 3002.

Finkelstein (B. N.), Theorie d. Zerfalls bin. Legierr. 3307. — s. Belikow (M. W.).

Finkelstein (E. A.), Einfl. v. Sauerstoffüberschuß auf d. verschied. Stadien d. Amphibienentw. 2326.

Finkelstein (H.) s. Sharp (D. G.); Taylor (A. R.).

Finkelstein (J.) s. Stiller (E. T.).

Finkelstein (M.) s. Fodor (A.).

Finkelstein (N.) s. Smith (Willie W.).

Finkelstein (R.) u. **Vleck (J. H. van)**, Energieniveaus im festen Chromalaun 728.

Finken (H.) s. Weizel (W.).

Finkenbrink (W.), Neue Insekticide 2532.

Finkey (J.), Flotationsverss. mit d. komplexen Erzen v. Gyöngyösoroszi 2809. — Magnet. Separationsverss. mit d. Raseneisenerzen v. Bagamér-Nagyléta 2951.

Finkler (R.) s. Friedman (M.).

Finland (M.) s. Lowell (F. C.); Spring jr. (W. C.); Taylor (F. H. L.).

—, **Lowell (F. C.)** u. **Spring jr. (W. C.)**, Serum u. Sulfapyridin bei d. Behandl. d. Pneumokokkenpneumonie 658.

—, **Lowell (F. C.)**, **Spring jr. (W. C.)** u. **Taylor (F. H. L.)**, Sulfapyridin parenteral; intravenöse Verabreich. v. Sulfapyridinnatrium; Glucose-Sulfapyridinlsgg. 1613.

—, **Spring jr. (W. C.)** u. **Lowell (F. C.)**, Pneumokokkeninfektionen bei Sulfapyridinbehandl. 927.

Finn jr. (J.) u. **Cornish (R. E.)**, Best. d. Alters v. Tintenschriften 3679.

Finn (S. B.) s. Hodge (H. C.).

Finn (W. J.) s. Kaufman (G.).

Finspongs Metallwerks Aktiebolag, Aus pulverförmigem Ausgangsstoff hergestellte Ziehscheibe zum Drahtziehen 3536* D., E.

— u. **Stålhane (B.)**, Futter für elektr. Schmelzöfen 2802* Schwed.

Fiore (A. T.) s. Givaudan-Delawanna, Inc.

Fiorentino (M.) u. **Ginnaettasio (G.)**, Photometr. Blutzuckerbest. nach Folin-Wu 3075.

Fioretto (L.), Sulfamide 1173.

Fireman (P.), Theorie d. Lichtes 2717. — s. Magnetic Pigment Co.

Firestone Tire & Rubber Co. u. **Dunbrook (R. F.)**, Kautschukalterungsschutzmittel 413* A.

— u. **Weich (W. H.)**, Elektroden 1208* A.

Firket (J.) s. Batta (G.).

Firma F. Eilfeld s. Kölnische Gummifäden-Fabrik vorm. F. Kohlstadt & Co.

Firma Elasto = Soc. Elasto.

Firma C. Freudenberg = Freudenberg (C.).

Firma J. M. Lehmann u. **Rühlemann (F.)**, Schmierigmahlen v. Papierstoff 575* D.

Firma T. Schlüter sen., Kurzbindende Quellstärke aus Kartoffeln 699* D. [Oe.].

Firma C. Still, Abwärmeverwert. beim Abtrieb v. Benzolwaschöl 2986* D.

Firma Dr. T. Wieland u. **Spies (A.)**, Galvan., H_2SO_4 enthaltendes Rhodiumbad 1209* D.

Firma C. Zeiss u. **Hansen (G.)**, Refraktometer 3374* D.

Firmin (P. P.) u. **Gardinier (L. A. E.)**, NH_3-Synth. 540* F.

Firor (W. M.) s. Thorn (G. W.).

Firssow (A. A.), Schutzmittel für Eisendächer 2394* Russ.

Fischer (Albert) u. **Astrup (T.)**, Perorale Darreich. v. Heparin 3507.

Fischer (Anton), Chemotherapie mit Ultraseptyl 1899.

Fischer (C. C.) u. **Agerty (H. A.)**, Sulfapyridin bei d. Behandl. v. Pneumonien im Kleinkind- u. Kindesalter 2052.

Fischer (C.-H.), Stärkeaufschluß 427. — Von berühmten antiken Farbstoffen bis ins *20.* Jahrhundert 959. — Austauschprodd. für verschied. Appreturzwecke 3568.

Fischer (E.) s. Kästner (H.).

Fischer (Edvard) u. **Donath (B.)**, Flüssige KW-stoffe 689* Poln.

Fischer (Ernst) [Berlin] s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Fischer (Ernst) [Offenbach] s. General Aniline & Film Corp.

Fischer (F.), Mikro-Stickstoffbest. nach Dumas-Pregl 1480.

Fischer (Franz) u. **Pichler (H.)**, Synth. v. Paraffin aus CO u. H_2 an Co-Katalysatoren 442.

— u. **Weinrotter (F.)**, Therm. Spaltung v. Kogasin zu gasförmigen Olefin-KW-stoffen 2984.

Fischer (F. K.) u. **Timofejew (D. A.)**, Best. d. p_H in galvan. Zinkbädern 1906.

Fischer (G. M.), Bakteriol. Beurteil. v. dest. W. 233.

Fischer (H.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 1614. — Chlorophyllchemie 2471.

— u. **Deilmann (K.-O.)**, Porphyrine. 44. Mitt. Überführ. v. Hämin in Deuteroporphyrin-2.4-dicarbonsäuretetramethylester u. v. Hämatoporphyrin in Diacetyldeuteroporphyrin 2471.

— u. **Dobeneck (H. v.)**, Pentdyopent-Rk. 2. Mitt. 207.

— u. **Eckoldt (H.)**, Chlorophylle. 98. Mitt. Überführ. v. Porphyrinen in Dioxychlorine durch Einw. v. Osmiumtetroxyd 1586.

Fischer (H.) u. **Endermann (F.)**, Konfigurat. v. Hämin 3636.
— u. **Kanngiesser (W.)**, Chlorophylle. 97. Mitt. Synth. v. Desoxyphyllerythrinderivv. eines Isomesoporphyrins u. eines Isorhodins 906.
—, **Mittenzwei (H.)** u. **Hevér (D. B.)**, Chlorophylle. 100. Mitt. Dehydrobacteriophäophorbid a in Chlorophyll a 3635.
— u. **Reinecke (H.)**, Gallenfarbstoffe. 28. Mitt. Methoxyglaukobiline 2617.
—, **Stier (E.)** u. **Kanngiesser (W.)**, Chlorophylle. 96. Mitt. Totalsynth. v. Phäoporphyrin a_5 905.
— u. **Strell (M.)**, Chlorophylle. 95. Mitt. Teilsynth. in d. Chlorin- u. Purpurinreihe 348.
— u. **Wenderoth (H.)**, Chlorophylle. 99. Mitt. Opt.-akt. Hämotricarbonsäureimid aus Chlorophyll 3635.
Fischer (Heinz) [Darmstadt], Wiedervereinig. im negativen Glimmlicht 3589.
— u. **Werner (K.)**, Elektronentempp. im negativen Glimmlicht 1255.
Fischer (Heinz) [Magdeburg], Einspar. v. Zerspanungs- u. Härteölen 2678.
Fischer (Hellmut) s. Heraeus Vacuumschmelze A.-G.
— u. **Budiloff (N.)**, Oberflächenschutz v. Zn durch anod. Oxydat. 2379.
—, **Budiloff (N.)** u. **Koch (L.)**, Verh. ausgeschiedener Gefügebestandteile bei d. anod. Oxydat v. Al-Legierr. 3260.
— u. **Leopoldi (G.)**, Best. kleiner Pb-Mengen mit Dithizon 669. — Rasche Vorprüf. auf Schwermetalle mit Dithizon 2348.
Fischer (Hubert) s. Hieber (W.).
Fischer (J.), Schaltmittel u. Schaltungen zur selbsttätigen Verbesser. oder Berichtig. d. Temperaturfehlers bei d. elektr. Mess. d. Ionenkonz. 2927. — Einfl. d. Temp. bei d. elektr. Messung d. Ionenkonz. 2927.
Fischer (Joseph), Kalksandsteine 680*D.
Fischer (O.) s. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges.
Fischer (Otto), Neue synthet. Malariaheilmittel 2642.
Fischer (P. S.), Einfl. d. Zusatzes an nichtleitendem Sb_2S_3 auf d. Elektroleitfähigk. v. Ag_2S im festen Zustand 3156.
— u. **Kowal (T. E.)**, Differenzeffekt d. Amalgame 3156.
Fischer (R.), Vorricht. zur Unters. flüchtiger u. fl. Substanzen auf d. Mikroschmelzapp. 1329.
Fischer (Rudolf), Kopieren v. Teilfarbenauszügen auf Mehrschichtmaterial 3144*F.
Fischer (R. S.) u. **Ternow (A. I.)**, Kalkschlackeplatten 3386.
Fischer (V.), Zustandsgleich. d. Gemische 2438.
Fischer (W.), Eigg. d. „Netz- u. Haftmittel" d. Handels 3248.
Fischer (W.) [Essen], Lebensdauerprüf. v. Heizdrähten 673. — s. Adelheidt (R.).
Fischer (Walter) s. Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges.
Fischer (Werner) s. Biltz (H.).
— u. **Gewehr (R.)**, Therm. Eigg. v. Halogeniden. 13. Mitt. Sättigungsdrucke v. Zinn(II)-halogeniden 3159.
—, **Gewehr (R.)** u. **Wingchen (H.)**, Therm. Eigg. v. Halogeniden. 12. Mitt. Dampfdruckmess., F. u. Sättigungsdrucke v. Sc-, Th- u. Hf-Halogeniden 3158.
Fischer Jørgensen (P.), Frangulaemodin 3514.
Fischer-Wasels (B.), Ätiologie d. Geschwulstbldg. u. d. Wesen d. Malignität 3042.
Fischmann (M. A.), Bezieh. zwischen d. Ausbringen u. d. Geh. im Erz u. im Konzentrat 2076. — Arbeit d. Anreicherungsfabrik v. Ssyrjanow 2208.
Fish (M.) s. Madison (R. R.).
Fishel (J. B.) s. Neville Co.
Fisher (C. H.), Zus. v. Kohlenteer u. Leichtöl 152. — s. Hirst (L. L.).
Fisher (D. F.), Nationales Kühllagerungslabor. 3233. — s. Harding (P. L.).
Fisher (D. J.), Formel d. Jordanits 3166. — s. Palache (C.).
Fisher (E. D.) u. **Sorum (C. H.)**, Einfl. d. Solkonz. auf d. Flockungswerte 1695.
Fisher (E. G.) s. American Maize-Products Co; Potter (G. F.).
Fisher (F. E.) s. Vaiden (J. W.).
Fisher (H. C.), Bakterien in Pappen 2246, 3293.
Fisher (H. L.), Kautschukvulkanisat. 2823.
Fisher (J. H.) [Manchester] u. **Gilmour (J. R.)**, Encephalomyelitis nach Sulfanilamid 90.
Fisher (J. H.) [Montreal], **Hawkins (W. L.)** u. **Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Verbb. 47. Mitt. Synth. v. Xylosiden 2616.
Fisher (N. H.), Goldvork. in Neu-Guinea 877.
Fisher (R. A.), Hyperfeinstruktur eines Multipletts 2126.
Fisk (J. B.), Umwandl. v. B durch langsame Neutronen unter Emiss. v. α-Teilchen u. Protonen 1985. — s. Maurer (W.).
Fissmer (E.) s. Bünger (H.).
Fitch (T. S. P.), Sulfathiazol bei durch Staphylococcus aureus verursachtem epiduralem Abszeß mit Septicämie u. Pyämie 2053.
Fitterer (G. R.), Temperaturmess. v. fl. Stahl u. Roheisenabstichen 2535.
Fitz (R.) s. Walker (B. S.).
Fitz (W.), H_2S-Entfern. aus verdichteten Gasen nach d. Koppers-Pottascheverf. 3427.
Fitzgerald (C.) s. Brown (H. D.).
Fitzgerald (G. A.) s. Jenkins (R. R.).
Fitzgerald (G. F.), Entw. d. Erdölraffinat. 2563.
Fitz Gibbon (M.) u. **Lunevale Products Ltd.**, Fungicide Mittel 1496*E.
Fitzhugh (O. G.), Wrkg. v. Vitamin B_1 auf Erscheinn. d. Morphinentzugs 922.
Fitzpatrick (T.), Harzchemie 2227.
Fitzsimmons (K. E.), Einsatz- u. Coronaunters. mit konfokalen Paraboloiden in Luft v. Atmosphärendruck 308.
—, **Loeb (L. B.)** u. **Meek (J. M.)**, Positive Koronaentlad. 3003.
Fiumi (E.), La manifattura degli alabastri [2527].
Flader, Aufbereit. v. Hanf 2978.
Fladmark (M.), Verarbeiten v. Kalkwässern aus Fischölfabriken 1091*N.
Flam (A.) s. Högl (O.).
Flamand (J.), Beziehh. zwischen Malz- u. Bierqualität 3118.
Flasdieck (F. H.), Petroleumkoks als Dampfkesselbrennstoff 578.
Flat Light Screen Co. Inc. u. **Bodde (B. M.)**, Durchscheinende Projektionsschirme 3436*A.

Flaxman (**M. T.**) s. Union Oil Co. of California.
Flechsig (**W.**) s. Fernseh G. m. b. H.; Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Fleck (**H. S.**), Ra-Konzentrate 676*A. — U u. V aus Carnotiterzen 1503*A.
Fleck (**L. C.**) s. Paper Patents Co.
Fleisch (**A.**) s. Domenjoz (R.).
Fleischer (**F.**), Vergüt. v. Grauguß 2809.
Fleischer (**G.**), **Schwenk** (**E.**) u. **Meyer** (**K.**), Natur d. gonadotropen Hormons aus d. Serum trächtiger Stuten 222.
Fleischer (**J.**) s. General Motors Corp.
Fleischer (**K.**), Elektronenübermikroskop 238.
Fleischer (**M.**) s. Foote (H. W.).
Fleischhacker (**H.**), Herkunft d. Plasmaeiweißkörper 3204.
Fleischmann (**A. R.**), Vitamine 2970.
Fleischmann (**O.**) u. **Mändl** (**B.**), Heidelbeeren *1940* aus d. Bayrischen Wald u. Böhmerwald 3719.
Fleischmann (**R.**) s. Wülfing (J. A.).
Flemer (**A. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Fleming (**A.**), Serum- u. Vaccinetherapie kombiniert mit Sulfanilamid oder M. u. B. *693* 1174.
Fleming (**E. P.**) s. American Smelting and Refining Co.
Fleming (**G. M.**) u. **Holtoner** (**D. M.**), Feldemissionsströme aus Ta 3591.
Fleming (**J. D.**) s. Nason (H. K.).
Flemming (**W.**), Gewinn. v. Öl u. Kohle 1529. — s. I. G. Farbenindustrie.
Flender (**E.**) s. Lecoq (R.).
Flenner (**A. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Flerowa (**M. N.**) s. Wainstein (E. J.).
Fleshman (**C. L.**), Milch- u. Rahmkontrolle in gewerblichen Betrieben 3563.
Fletcher (**D. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Fletcher (**F. W.**) s. Dow Chemical Co.
Fletcher jr. (**H. G.**), A.-P. Dubrunfaut 2573.
Flett (**L. H.**) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Fleury (**G.**) u. **Liogier** (**H.**), Messung d. Feuchtigk. v. Pulvern nach d. Verdrängungsmeth. 1820.
Fleury (**P.**) u. **Boisson** (**R.**), Einw. v. Überjodsäure auf Brenztraubensäure, Essigsäure u. Propionsäure 1009.
Fleury-Larsonneau (**A.**), 2-Aminobutan, Disek.-butylamin, n-Butyl-sek.-butylamin u. ihre Darst. im opt.-akt. Zustand 889.
Flexser (**L. A.**) s. Gording (R.).
Flickschu (**E.**), **Nökel & Co. G. m. b. H.** u. **Nökel** (**H.**), Biegsames elektr. Heizgerät 383*D.
Fliegelman (**M. T.**) s. Rhoads (J. E.).
Fliese (**E.**) s. Dessauer Zucker-Raffinerie G. m. b. H.
Flinn (**F. B.**) u. **Geary** (**J. M.**), Fütterungsverss. mit Thioharnstoff 3656.
Flint (**H. T.**), Theorie d. elektr. Ladung u. Quantentheorie. 1. u. 2. Mitt. 3443.
Flint (**R. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Flippin (**H. F.**) s. Reinhold (J. G.).
Flocke (**F. G.**) s. Theisinger (W. G.).
Floderer (**I.**) s. Schulek (E.).
Flood (**H.**), Anorgan. Chromatographie 3519.
Flood (**H. L.**), Führungen aus Zn vermindern d. elektrolyt. Korros. v. Pumpenstangen 817. — Diäthylenglykol in einer Entwässerungskühlanlage 3427.
Flood (**W. E.**) s. Catalin Corp. of America.
Florentin (**P.**) u. **Wolff** (**R.**), Einfl. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. innere Sekret. d. Pankreas 2042.
Florenzano (**G.**) s. Verona (O.).
Florey (**H. W.**) s. Lium (R.).
Floridienne (**La**) **J. Buttgenbach & Co. Soc. An.**, NaCN 689*Belg.
Florinski (**F. S.**) s. Koton (M. M.).
Florkin (**M.**) s. Duchateau-Bosson (G.).
— u. **Crismer** (**R.**), Photometr. Best. d. Glucuronbindungen 107.
— u. **Duchateau-Bosson** (**G.**), Submikroanalyse in d. Biochemie. 1. Mitt. Wahre Glykämie. 2. Mitt. Allantoinsäure 1482.
— u. **Houet** (**R.**), Vork. v. Allantoinsäure in d. Coelomfl. d. Anneliden u. Sipunculoideen 921.
Florowskaja (**W. N.**), Mineralogie d. Knopitvork. Afrikanda 2870.
Florstedt (**H.**) u. **Pohlman** (**R.**), Percutane Applikat. v. Medikamenten durch Ultraschall 1171.
Flory (**P. J.**), Viscosität linearer Polyester 747. — Kettenlängenverteil. in Äthylenoxydpolymeren 2594.
Flosdorf (**E. W.**) s. Trustees of the University of Pennsylvania.
Flotski (**J. M.**) s. Majanz (G. D.).
Flowers jr. (**E. A.**) s. Garrett (E. D.).
Floyd (**W. F.**), Hemmung d. Atmung bei unteroptimalen Substratkonzz. 372.
Fluch (**M.**) s. Schnetz (H.).
Flügel (**J.**) s. Komm (E.).
Flügge (**H.**) s. Kellermann (R.).
Flügge (**S.**), Bremsung v. Neutronen in H-haltigen Substanzen 591. — Wirkungsquerschnitte bei Rkk. zwischen sehr leichten Atomkernen 1394. — Kernisomerie 1984. — s. Hahn (O.).
Fluhmann (**C. F.**) u. **Murphy** (**K. M.**), Östrogene u. gonadotrope Hormone im Blut d. Kastraten u. d. klimakter. Frau 1740.
Fluss (**G.**), Bei Erwärmen erhärtende Kunstharze 410.
Focke (**A. B.**) s. Shear (S. K.).
Focken (**C. M.**) u. **Edie** (**E. G.**), Absolutmess. d. UV-Strahl. 303.
Fodimann (**L. W.**), Anwend. v. Beizfarbstoffen gemeinsam mit Diazofarbstoffen 555.
Fodor (**A.**), Theorie d. Proteinstruktur v. D. Wrinch 635.
— u. **Finkelstein** (**M.**), Isolierte Wrkg. d. Hefeproteinase auf Gelatine u. Casein-Akropeptid 1595.
Fodor (**F.**), Plast. Nachbldg. v. Klischees 2690*Schwz.
Fodor (**G.**) s. Smalzi (P.).
Földes (**A.**), Galvan. Verzink. 3259. — Feuerverzink. oder galvan. Verzink.? 3700.
Föppl (**O.**), Verschiedenh. zwischen Zerreißfestigk. u. Wechselfestigk. eines Werkstoffes mit Bezieh. auf d. Oberflächendrücken zur Steiger. d. Dauerhaltbark. 951.
Foerster (**C. V.**) s. Cape (A. T.).

121543B

Förster (F.), Schnelle Best. magnet. Größen 2786.

— u. **Scheil (E.)**, Zeitlicher Ablauf v. Umklappvorgängen in Metallen 2722.

— u. **Tschentke (G.)**, Messung d. Temperaturabhängigk. v. elektr. Widerstand u. spezif. Wärme fester u. fl. Metalle 2866.

Foffani (G.), Änder. d. Geh. d. Blutes an Atmungsgas nach Inhalat. v. Acetylen 1605. — Zeit d. Gleichgewichtseinstell. für Acetylen in d. Alveolarluft u. im Blut, in Bezieh. zur Meth. d. Messung d. Kreislaufgeschwindigk. 1900.

Fogg (A.), Grenzschmier. unter Bezugnahme auf d. stat. Reibung v. Estern 580.

— u. **Hunwicks (S. A.)**, Stat. Reibung an geschmierten Oberflächen 3135.

Foitzik (R.), Unterss. am stabilisierten elektr. Lichtbogen in N_2 u. CO_2 bei Drucken v. *1—40* at 309.

Fokina (J. A.) s. Neumann (R. S.).

Fokker (A. D.), Schwerpunkt in d. Relativität 3443.

Foley (F. B.), Walzen v. Stahl aus d. Gußzustand 1497.

Foley (G.) s. Rosebury (T.).

Folgner (H. A.), Lote für Ag-Legierr. 685.

Folkenberg (A. W.) s. Belt (E.).

Folkers (K.) s. Stiller (E. T.).

— u. **Koniuszy (F.)**, Erythrinaalkaloide. 7. Mitt. Isolier. u. Charakterisier. d. neuen Alkaloide Erythralin u. Erythratin 767; 8. Mitt. Konst. v. Erythramin u. Erythralin 3035; 9. Mitt. Isolier. u. Charakterisier. v. Erysodin, Erysopin, Erysocin u. Erysovin 3036.

— u. **Unna (K.)**, Erythrinaalkaloide. 5. Mitt. Curare-ähnliche Wirkstoffe d. Gattung Erythrina 767.

Folkersma (W.) s. Heertjes (P. M.).

Folley (S. J.) s. Bottomley (A. C.); Wagenen (G. V.).

Folsom (M. T.) s. Clayton (M. M.).

Folzenlogen (R. G.) s. Procter & Gamble Co.

Fomenko (A. S.) u. **Skarre (O. K.)**, Bremswrkg. v. Inhibitoren beim Ätzen v. Metallen 1110.

Fomenko (W. I.), Unters. d. leichten Erdöls v. Romny 1236.

Fomitschew (I. A.), **Kolpowski (N. M.)** u. **Daniltschenko (N. M.)**, Herst. v. Rohren aus hochlegiertem Stahl d. Marke EI-*87* 814.

Fonda (G. R.), Nachleuchten v. Zinksilicatphosphoren 13. — Herst. v. fluorescierendem Kalkspat 864.

Fonio (A.), Gerinnungs- u. Thrombosevorgang im Dunkelfeldnativpräp. 3204. — Thrombocyten im Dunkelfeldnativpräp. 3501.

Fonrobert (E.), Lackkunstharzindustrie 693.

Fonseca (A. da C.) = Cunha Fonseca (A. da).

Fontaine (M.) s. Roche (J.).

Fontaine (T. D.) s. Olcott (H. S.).

Fontana (L.), Straßenteere 155. — Tätigk. d. Labor. für Straßenbau u. Eisenbahnen d. Universität Bologna 1238. — Verss. mit geblasenen Straßenteeren u. Mischungen mit geblasenen Ölen 3296.

Fontell (N.), Zustandsdiagramm d. KCl-KBr-Mischkrystalle 3314.

Fonzo (M. di) s. Musajo (L.).

Food Machinery Corp. u. **Sharma (J. N.)**, Behandl. v. Früchten u. Gemüsen 3290*A.

Foord (D. C.) s. Mudge (C. S.).

Foot (N. C.), **Baker (L. E.)** u. **Carrel (A.)**, Verh. v. anormalem, im Lindberghschen App. überlebend gehaltenem menschlichem Schilddrüsengewebe 3051.

Foote (H. W.) u. **Fleischer (M.)**, Feste Polyjodide d. Rb 994. — Additionsverbb. v. Jod mit Alkalibromiden u. -thiocyanaten 994. — Jodide mehrwertiger Metalle 994.

Foote (P. A.) u. **Gramling (L. G.)**, Samen v. Glottidium Vesicarium 1753.

— u. **Matthews (A. W.)**, Flüchtige Floridaöle 833.

Foote (W. J.), Grundlegende Zerstreuungs- u. Absorptionskoeff. gefärbter Handmuster 844.

Forbes (G. S.) u. **Anderson (H. H.)**, Cyanate d. Si, P u. B 319.

Forbes (J. C.) s. Bowers (R. V.); Gershberg (H.).

Forbes (R. J.), Materialien v. vor *3300* Jahren 1825.

Forbes (W. C.) u. **Neville (H. A.)**, Verstärk. d. Ungesättigth. langkettiger Fettverbb. 2240.

Forbrich (L. R.) s. Carlson (R. W.).

Forchione (M.), Reinigen u. Spritzlackieren v. Metallteilen 3709.

Ford (C. S.) s. Combes (K. C.).

Ford (T. F.) s. Loomis (A. G.); McBain (J. W.).

—, **Loomis (A. G.)** u. **Fidiam (J. F.)**, Koll. Verh. v. Tonen in Bezieh. zu ihrer Krystallstruktur 1696.

Fordyce (C. R.) s. Malm (C. J.).

Forest (A. V. de), Zerstörungsfreie Prüfung v. Metallen 2956.

Foresti (B.), Einfl. d. p_H auf d. Geschwindigk. d. katalyt. Hydrier. einiger Olefine 744. — Dass. d. Bzl. u. seiner Homologen 744. — Elektromotor. Verh. d. Ni in Ggw. v. H_2. 3. Mitt. 3451.

Forgeng (W. D.) s. Crafts (W.).

Forgeron (C.), Altölaufbereit. 3732.

Forkl (V.), Mikroflora d. aus tschechoslowakischen Bädern entnommenen Schlämme, Moore u. Torfe 1884.

Forkner (E. W.), Widerstandsschweiß. 1499.

Forman (G. W.), Dementia paralytica 232.

Forman (L. V.) s. Munising Paper Co.

Formánek (J.), Einatmen v. Kohlenstaub 3064.

Formhals (A.) s. Schreiber-Gastell (R.).

Formijne (P.), Symposium über Blutbldg. 4. Mitt. Klin. Unters. bei perniciöser Anämie 1743. — Paroxysmale Hämoglobinurie 2176.

Formwalt (J. M.) s. Constant (F. W.).

Fornaroli (P.), Änder. im Geh. v. Blut, Muskel u. Hirn an Glykogen, Brenztrauben- u. Milchsäure während d. B_1-Avitaminose 3356. — s. Baserga (A.).

Fornaser (M.) s. Fenoglio (M.).

Fornet (A.) u. **Ihlow (F.)**, Konditionierungsfrage 835.

Forni (P. A.) s. Hansen (L. A.).

Forniture Navali Industriali, Treibriemen 434*It.

Forrester (J. M.) u. **Kirby (E. G.)**, Überwach. d. Schleims in d. Ontario Paper Co. Ltd. 674.

Forró (M.) s. Barnóthy (J.).

Forsberg (C. O. M.) u. **Jonsson (K. V.)**, Lederfärbemittel 2990* Schwed.

Forsberg (E.), Ölreinig. bei kontinuierlicher Schmierung 289.

Forschungsgemeinschaft Dr. Kremers G. m. b. H., Lactalbumin enthaltendes Gut aus Molken 3126*D. — Eigelbartige Prodd. 3126*N.

Forst (A. W.), Pharmakol. Unters. über d. Lactura virosa 790.

Forster (R. B.) s. Bhat (R. V.).

Forster (W. G.), Trachombehandl. mit Sulfanilamid 1174.

Forstner (H. M.), Anwend. d. Starkverkupfer. für d. Herst. v. Deckschichten bei Maschinenelementen u. Apparatebauteilen 3259.

Forsyth (A. C.) u. **Dowdell (R. L.)**, Syst. Co-Ni-Si v. *0—20*% Si 2863.

Fortunato (F.) s. Voss (E.).

Fortunatow (N. S.) u. **Michailowskaja (W. I.)**, Best. d. Geschwindigkeitskonstanten d. Oxydat. v. geschmolzenem Fe mit reinem O_2 2282.

Fortune (W. B.) s. Lilly (E.) & Co.

Fosbinder (R. J.) s. Walter (L. A.).

Foschini (A.), Elektrolyt. Best. d. Sn in Weißblech u. verzinnten Gegenständen 1332.

Foss (A.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Fosse (R.), Harnstoffbldg. u. Stoffwechsel d. Purinstickstoffes bei d. Pflanzen 1599.

Foster (A. L.), Raffinationsverf. 3. Mitt. Dehydrier. u. Polymerisat. leichter KW-stoffe 977; 5. Mitt. Katalysatoren u. Katalyse d. Erdölraffinat. 3134; 6. Mitt. Behandl. v. Leichtdestillaten 3134; 7. Mitt. Schmieröle 3134. — Raffinat. v. Rohöl 2563.

Foster (F. I.) s. Reynolds (S. R. M.).

Foster (G. L.) s. Graff (S.); Rittenberg (D.).

Foster (H. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Foster (H. D.), Feuerbeständigk. v. Baumaterialien 3086.

Foster (J. L.) s. Standard Oil Development Co.

Foster (M. A.) s. Stormont (R. T.).

Foster (M. G.), Leitfähigk. u. Beweglichk. dünner Bleifilme 311.

Foster (R. H. K.) s. Koppanyi (T.).

Fostiropol (C.) s. Verona (R.).

Fotheringham (J. R.) u. **Cook (D. F.)**, Granit- oder Marmorschicht auf Zementgrabsteinen 3087*A.

Fouasson (F.), Neutrale u. bas. Tellurate d. Ni u. Co 1115.

Foulds (R. P.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Foulke (T. E.) s. General Electric Co.

Foulke (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Foulon (A.), Zinkweiß als Pudergrundlage 139. — Holzimprägnier. mit Teerölen 149. — Veredlungsmaßnahmen für Tuche u. Gewebe 149. — Wasserglas u. Kalkseife 282, 1959. — Holz- u. Strohaufschluß 430. — Kunstleder 716. — Deckkraft u. Korngröße eines Pigments 828. — Entparaffinieren v. Mineralölen 848, 3732. — Zinkweißanstriche als Korrosionsschutz 961. — Mattieren u. Beschweren v. kunstseidenen Wirk- u. Strickwaren 1230. — Zinkweiß in kosmet. Cremes 1516. — Wirtschaftliches Reinigen v. Berufswäsche 1959. — Zeitgemäße Handreinigungsmittel 1959, 3292. — Abfallstoffe ind. Textilindustrie 2109. — Zinkweiß in kosmet. u. pharmazeut. Präpp. 2233. — Zellwolle in d. Veredl. 2244. — Zellstoff- u. Papierindustrie. 1. Mitt. 2246. — Fett- u. Seifenindustrie 2406. — ZnO in d. Glas- u. Emailindustrie 2523. — Ölfragen bei Anstrichmaterialien 2547. — Reinigungs- u. Putzmittel für Metalle 2699. — Verhüt. d. Verfärb. v. Anstrichen u. zinkweißhalt. Farben 3113. — Schmiertechnik 3428. — Zinkweiß in d. Anstrichtechnik 3558. — Schutzanstriche für KW-stoffbehälter 3709.

Found (C. G.) u. **Hennelly (E. F.)**, Erzeug. v. Resonanzstrahl. 304.

Fourment (P.) s. Tournade (A.).

Fourneau (E.) u. **Billeter (J. R.)**, Amide v. Glycidsäuren mit hypnot. Eigg.; Rk. v. Claisen u. Darzens 478.

Foust (A. S.) s. Brier (J. C.).

Fouts (P. J.), **Helmer (O. M.)** u. **Lepkovsky (S.)**, Faktor-II-Mangelzustand bei Hunden 2327.

Fowler jr. (C. A.) u. **Jenkins (F. A.)**, Absorptionsspektren zweiatomiger Halogenide 13.

Fowler (D. L.), **Loebenstein (W. V.)**, **Pall (D. B.)** u. **Kraus (C. A.)**, Ungewöhnliche Hydrate v. quatern. NH_4-Salzen 2006.

Fowler (R. H.) u. **Guggenheim (E. A.)**, Statist. Thermodynamik d. Übergitter 15.

Fowler (W. A.), Streuung schneller Elektronen 1250.

— u. **Lauritsen (C. C.)**, γ-Strahlung v. $^{15}N + {}^1H$ 3150.

— u. **Sheppard (C. W.)**, Bldg. v. Sekundärelektronen durch energiereiche Elektronen 1105.

Fox (A. L.) s. Knickerbocker (R. G.); Koster (J.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fox jr. (C. L.) u. **Cline (J. E.)**, Auftreten v. Methämoglobin nach Verabreich. v. Sulfanilamid 926.

—, **Cline (J. E.)** u. **Ottenberg (R.)**, Reaktionsprodd. v. Sulfanilamid durch UV-Bestrahl. 526.

Fox (G. W.) u. **Ryan (A. H.)**, DE. v. NH_3, N_2 u. CO_2 bei ultrahohen Frequenzen 598.

Fox (H. M.), Funktion v. Chlorocruorin bei Sabella u. v. Hämoglobin bei Lumbricus 3650.

Fox (J. C.), Spritzgüsse 1497.

Fox (J. G.) s. Barkas (W. H.).

Fox (J. J.) u. **Martin (A. E.)**, Infrarotspektren; Best. d. C—H-Frequenzen v. Paraffinen u. Olefinen 1126.

Fox (K. R.) s. Monsanto Chemical Co.

Fox (M. R.), Bleichen u. Färben v. Jute 2835.

Fraas (F.) u. **Ralston (O. C.)**, Elektrostat. Trenn. fester Stoffe 1483.

Främbs & Freudenberg u. **Brukner (B.)**, Vorscheid. v. Rübenzuckersäften 1664*D.

Fraenkel (L.), **Morató-Manaro (J.)** u. **Albrieux (A.)**, Prolactin in d. Hypophyse Neugeborener 1603.

Fraenkel (M.) s. Eisenstaedt (J. S.); Hechter (O.).

Fraenkel-Conrat (H. L.) s. Fraenkel-Conrat (J.); Meamber (D. L.).

Fraenkel-Conrat (J.), Fraenkel-Conrat (H. L.), Simpson (M. E.) u. **Evans (H. M.)**, Reinig. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens 3498.

—, Simpson (M. E.) u. **Evans (H. M.)**, Wrkg. v. Thiolverbb. auf Gonadotrophine 3352.

Fränz (H.) u. **Weiss (C.)**, Absorpt. in hochkonz. Ra-Präpp. 2997.

Fragner (B.), Farmaceuticko-Chemické Závody, p-Aminobenzolsulfamidlsgg. für Injektionszwecke 1618*Tschech.

Frahm (E. D. G.), Darst. beständiger Diazoverbb. 480.

Frahm (E. E.), Einfl. v. Pflanzenwuchsstoffen auf d. Vitamingeh. u. d. Vermehr. v. Lemna 778.

Frahm (H.) s. Hess (K.).

Frampton (V. L.), Refraktions-Diffusionsmeth. v. Lamm u. modifiziertes Ostwald-Viscosimeter zur Unters. d. Tabakmosaikvirusproteins 2630.

Franca (M.) s. Shannon (R. C.).

France (H.), Heilbron (I. M.) u. **Hey (D. H.)**, Nitrosoacylarylamine. 3. Mitt. Darst. 890.

France (J. A. De), Wrkg. v. Düngergaben bei zierlichem, kriechendem u. Samtstraußgras 3089.

Franceschetti (A.) u. **Schläppi (V.)**, Wrkg. d. Hormone d. Hypophysenhinterlappens auf d. Pupille u. d. intraokularen Druck 1604.

Franceson (A.) s. Wachholtz (F.).

Franceway (J. A.) s. Standard Oil Development Co.

Franchomme (H.), Lederersatz für Schuhsohlenleder 445*E.

Francis (L. D.) s. Strong (L. C.).

Francis jr. (T.), Inaktivier. d. epidem. Influenzavirus durch menschliches Nasensekret 914. — s. Stock (C. C.).

Franck (C.) u. **Grandpierre (R.)**, Einfl. d. Vagotonins auf d. gefäßerweiternde Wrkg. nach intravenöser Histamininjekt. 528. — Beweise für d. hormonalen Charakter d. Vagotonins 2634.

—, Grandpierre (R.) u. **Vidacovitch (M.)**, Wrkg. d. Vagotonins auf d. Lungenventilation nach Durchschneid. d. afferenten Hauptnerven d. Atmung 528.

Franck (H. H.) s. Louis (V.).

— u. **Louis (V.)**, Calciumsilicide u. N_2 2282.

Franck (J.) s. Livingston (R.).

Francmanis, Einw. d. Anmachewassers auf d. Betonfestigk. 1920.

Franco-British Electrical Co. Ltd. u. **Brackensey (A. H.)**, Luminescenzstoff 1191*E., 1627*E. — Weißfluorescierender Stoff für Leuchtschirme u. Hg-Dampflampen 3528*E.

François (A. E.), Behandl. v. Cerealien u. Leguminosenfrüchten 970*Belg.

Frank (F. C.) u. **Jackson (W.)**, Dielektr. Verluste in Polystyrolmischungen 185.

Frank (G.) s. Smith (G. F.).

Frank (H.) s. Karrer (P.).

Frank (I. M.), Kernreaktionen 1985.

Frank (J. O.) u. **Discher (C. A.)**, Biol. bedeutsame Verbb. in d. Chemiebüchern 2121.

Frank (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Frank (O. S.) s. Sherwin-Williams Co.

Frank (R. T.), Pubertät, Menstruation, Schwangerschaft 1454.

Frank-Kamenetzki (A. D.), Diffusionstheorie d. photograph. Entw. 447, 1977. — Diffus. u. Kinetik heterogener Rkk. 857. — Resonanztheorie d. Autokatalyse 2994. — Period. Prozesse in d. Kinetik v. Oxydationsrkk. 2994. — Zweistufige Entflamm. 3012. — Berechn. v. Wärmeexplosionsgrenzen 3438. — s. Seldowitsch (J. B.).

Franke (K. W.) s. Painter (E. P.).

Franke (R.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Franke (Walter) s. I. G. Farbenindustrie.

Franke (Wilhelm) u. **Banerjee (B.)**, Isolier. v. Desmolasen aus Mikroorganismen. 1. Mitt. Isolier. v. Bakteriendehydrasen nach d. Frier- u. Autolyseverf. 1732.

Frankel (J. J.), Mineralogie d. Black Reef 740.

Frankel (S. P.), Elementare Ableit. d. Wärmediffus. 463.

Franken (A.), Bedrucken v. Kunstseidengeweben im Filmdruck 824. — Verdickungen im Filmdruck 1787. — Neue Methoden d. Filmdruckes. 7. Mitt. 1940. — Trocknen in d. Filmdruckerei 2385. — Reservieren v. Variaminblau 2683. — Faserschwäch. d. Kunstseide beim Ätzdruck 3267. — Verdickungen im Filmdruck 3708.

Frankenberg (A. v.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.

Frankenthal (L.), „Eluat B" 2904.

Frankl (M.) s. American Oxythermic Corp.

Franklin (R. G.) s. Allen (A. J.).

Franklin (R. J.), Techn. Schweißverff. für Gußeisen 3548.

Franks (R.), Verbesser. v. kaltverformtem nichtrostendem Stahl mit *18*% Cr u. 8% Ni durch Alterung bei *400*° F. 2954. — s. Electro Metallurgical Co.

Franzewitsch (I.) u. **Laschko (N. F.)**, Pseudomorphismus im Gefüge v. gehärtetem u. angelassenem Bandagenstahl 264.

Franzolin (C.), Pyramidon u. Diurese 1049.

Franzusowa (M. A.), Best. v. Rhodaniden im Speichel 1624.

Frappez (G.) s. Duchateau-Bosson (G.).

Fraps (G. S.), Düngewert v. verbrauchtem Phosphatkatalysator 2201.

— u. **Fudge (J. F.)**, Best. v. Jod in Boden, Pflanzen u. W. 2673.

Fraser (A. M.), Einfl. v. Mg auf d. Rk. d. Uterus gegen Hypophysenhinterlappenhormone 514.

Fraser (D. F.), Einfl. v. Erdölprodd. auf Neoprenvulkanisate 138.

Fraser (H. E.) s. Pittman (M.).

Fraser (N. C.) s. Cotton (A. F.)

Fratzer (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Fraulini (F.) s. Harman (C. G.).

Frausstat (D. M.) s. Einisfeld (M. N.).

Frayne (J. G.) u. **Pagliarulo (V.)**, Wrkg. v. UV-Licht bei Sprossenschriftaufnahme u. Kopie 2850.

Frazer (J. H.) u. **Kirkpatrick (W. J.)**, Wirksamk. d. V_2O_5-SiO_2-$K_2S_2O_7$-Katalysators bei d. Oxydat. v. SO_2 2856.

Frazier (C. N.) s. Hu (C. K.).

Frazier (R. W.), Chem. Reinig. in Oshkosh 3079.

Frazier (W. A.) s. Wharton (M. F.).

Frazier (W. C.), Bakteriol. Probleme 2554. — s. Elliker (P. R.).

Fredenhagen (H.) s. Fredenhagen (K.).

Fredenhagen (**K.**), Aufbau einer Theorie d. Lsgg. unter Einbezieh. d. Lösungskräfte 1403.
— u. **Fredenhagen** (**H.**), Wirksame Behandl. v. Flußsäureverätzungen 2503.
— u. **Tramitz** (**E.**), Aufbau einer Theorie d. Lsgg. 3. Mitt. Dampfdruckkurven ausgewählter bin. Systeme im Zusammenhang mit d. bei d. Vermisch. eintretenden Volumenänderr. u. Mischungswärmen 2279.
Frederick (**D. S.**), Kunststoffe aus Acrylatharzen 2228. — s. Marvel (C. S.).
Fredrich (**A.**) s. Zetzsche (F.).
Free (**A. H.**) u. **Bing** (**F. C.**), Weizen als Nahrungsquelle für Fe 1165.
Freeborn (**A. G.**), Behandl. v. W. 1339*F.
Freed (**S.**), Bau eines Elektromagneten u. seine Verwirklich. durch ein kleines Modell 1181.
Freedman (**E.**), Spezialausrüstungen für Textilien 2558, 3567.
Freeman (**B. S.**), Anwend. v. Zinkperoxyd bei malignen Wunden 2315.
Freeman (**H. E.**) s. Schwartz (W. F.).
Freeman jr. (**J. R.**) s. American Brass Co.
Freeman (**P. R.**) s. Rigdon (R. H.).
Freeman (**S.**) s. Chen (Y. P.).
Freeman (**S. E.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Freemann (**M.**), Mineralschmieröle 1099*A.
Frehser (**J.**) s. Rapatz (F.).
Freiberg (**J. K.**) = Koechig Freiberg (I.).
Freidberg (**J. N.**) s. Gurter (M. I.).
Freimann (**P. E.**), Regenerier. v. Galoschen aus *100*% SK nach d. Säureverf. 2398.
Freire (**G. de C.**) = Campos Freire (G. de).
Freitag (**H.**), Säureschutz im Betriebe 242. — Chlorgasgefahren 1753. — Feuerschutz im Betriebe 2354.
Fremel (**W.**), **Skalkina** (**J.**) u. **Lebedew** (**W.**), Buchweizenmehl bei d. Hefeführ. als Ersatz v. Malz 3717.
French (**H. J.**) s. International Nickel Co. Inc.
French (**R. B.**), Best. d. Vitamin A mit d. photoelektr. Colorimeter 2637.
French (**S. G.**) s. Horan (V. G.).
French (**T. G.**) s. Priestman Collieries Ltd.
Frenguelli (**B.**) u. **Travaglini** (**R.**), Meth. Hanus zur Jodzahlbest. v. Olivenöl 2407.
Frenkel (**A. S.**) s. Lewitzki (J. B.).
Frenkel (**H.**), Überzugsmittel für Holz 963* Holl.
Frenkel (**J. I.**), Statist. Theorie d. Kondensationserscheinn. 463. — Spektroskopie d. schweren Kerne 1394. — Elektr. Erscheinn., verbunden mit d. durch Ultraschallwellen in Fll. verursachten Kavitat. 1828. — Viscosität v. fl. He II 3158. — s. Anasstassewitsch (W. S.); Tkatschenko (S. W.).
— u. **Kontorowa** (**T.**), Theorie d. plast. Verform. u. Verdoppl. 1398.
— u. **Ryshanow** (**S.**), Elektronenbeug. an Einkrystallen 1836.
— u. **Tscherdynzew** (**W.**), Gasmodell d. Atomkerne 1394.
Frenzel (**W.**), Verarbeitungseigg. v. Spinnpapier 3570.
Frercks (**E.**) s. Lücke (F.).
Freri (**M.**) u. **Anzi** (**C.**), Spektrochemie im Ultrarotgebiet. 1. Mitt. Absorptionsbanden d. Fettsäuren mit n. Kette bei *1,18* u. *1,4* μ 3610.
Frerichs (**R.**) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
Frerk (**F. W.**), Personsches Tontrennungsverf. 2850.
Fresenius (**P.**), Best. d. HNO_2 als Violurat 3565.
Fresenius (**R.**), **Jander** (**G.**), **Brennecke** (**E.**) u. **Busch** (**F.**), Handbuch d. analytischen Chemie [2191].
Fretheim (**B.**) s. Schou (S. A.).
Freude, Acetylen für Motorenzwecke 2563.
Freude (**F.**) s. Müller (F.).
Freudenberg (**C.**), Überführ. v. tierischen, faserhaltigen Ausgangsstoffen in zerfaserungsfähigen Zustand 2250*D. — Imprägnieren v. Fasermassen 2848*D.
Freudenberg (**E.**), Kathepsin d. Magensaftes 2761.
Freudenberg (**K.**), Organ. Chemie. 2. Aufl. [774].
— u. **Boppel** (**H.**), Stelle d. Verzweig. d. Stärkeketten 764. — Lage d. Verzweigungsstelle in d. Stärke 764.
— u. **Münch** (**A.**), Insulin. 14. Mitt. 61. — Best. kleinster Mengen H_2S in Eiweiß-Lsgg. 106.
— u. **Plankenhorn** (**E.**), Teilweise methylierte Glucose 764.
Freudenberger (**C. B.**) s. Clausen (F. W.).
Freund (**E.**) u. **Deutsch** (**F.**), Spontane Ausdehn. v. Celluloseacetatfilmen 1810.
Freund (**H.**), Erfahrungen mit Sangostop 1615. — Pharmakologie d. Blutstill. 3355.
Freundlich (**H.**) u. **Krüger** (**D.**), Anomale Diffus. v. Chinon in Salzlsgg. 2589.
Frey (**A.**) s. Reindel (F.).
— u. **Sichert** (**K.**), Wermutfruchtweine 1955.
Frey (**C. G.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Frey (**C. N.**) s. Schultz (A. S.).
Frey (**F. E.**) s. Oberfell (G. G.); Phillips Petroleum Co.
Frey jr. (**G. S.**) s. Bergsman (E. B.).
—, **Erikson** (**P. A. E. T.**), **Hildebrand** (**G. E. H.**) u. **Bergsman** (**E. B.**), Elektrolyt. Polieren v. Fe, Co, Ni oder Cr 2217*Schwed.
Frey (**L.**), Vitamin B_1 u. postdiphther. Zwerchfel-Lähm. 519.
Frey (**R. W.**) s. Stuart (L. S.).
— u. **Beebe** (**C. W.**), Neue Standardgaskammer für d. Schnellprüf. d. Alter. v. Leder 294. — Beständigk. v. mit Al-Salzen nachgegerbtem lohgarem Leder gegenüber Zerstör. durch Säuren 2260.
Frey-Wyssling (**A.**), Feinbau d. Zellwände 2173. — Analyse d. Formdoppelbrechungskurven 2272.
Freyer (**R.**) s. Wanderer-Werke Akt.-Ges.
Freymann (**R.**) s. Guilmart (T.).
Freyn Engineering Co., **Rice** (**O. R.**) u. **Schofield** (**W. C.**), Gaswäsche 3077*A.
Freytag (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Freytag (**H.**), Andere Entwickler 447. — Best. d. mittleren Wandstärke v. Glasgefäßen 1067. — Best. d. Strahlungsschutzvermögens v. Flaschen 1344. — Dickenmess. an Glaswerkstücken 3387. — Nomogramme zur Auswert. v. Generatorgasanalysen 3733.
Frias Rocha (**E.**) s. Orosco (E.).
Frick (**O.**) s. Madison (R. R.).
Fricke (**E.**) s. Stahlwerk Kabel C. Pouplier jr.

Fricke (H.) u. **Parker** (E.), Dielektr. Eigg. d. Syst. Gelatine-Wasser. 2. Mitt. 2449.
Fricke (R.), R. Schenck 1, 721.
Fricke (R. E.) u. **Williams** (M. M. D.), Radiumschutz: Strahlenschutzmessung bei γ-Strahlen 798.
Frickhinger (H. W.), Rapsglanzkäfer u. seine Bekämpf. 1200. — Notwendigk. einer intensiven Wanzenbekämpf. im Kriege 1925. — Kartoffelkäfer 2205. — Tierische Feinde d. Rübenpflanzen 2205. — Lebensmittelschädling 2205. — Schädlinge an Fleisch u. Fleischwaren 2205.
Fridericia (L. S.), **Gudjonsson** (S.), **Vimtrup** (B.), **Clemmesen** (S.) u. **Clemmesen** (J.), Magenschädig. bei Ratten mit Vitamin-A-Mangelernähr. 3356.
Fried (A. G.), Technologie .d. Brotbäckerei [2406].
Fried (B. I.) s. Alimarin (I. P.).
Fried (J.), **Rubin** (M.), **Paist** (W. D.) u. **Elderfield** (R. C.), Synth. v. Modellsubstanzen ungesätt. Lactone 3181.
Friedel (G.), Ausbeuteverluste beim Laben 2237. — Bakteriol. Sauberkeit d. Käsereigerätschaften 3123. — Butterfärben 3123.
Friedemann (T. E.) s. Andrews (E.).
— u. **Sutliff** (W. D.), Vergärbare Polysaccharide im Blut 82.
Friedensburg (F.), Bodenschätze u. Bergbau d. Sowjet-Union 3679. — s. Berg (Georg).
Friedgood (H. B.), Auslsg. d. Brunst bei nichtbrünstigen Katzen mit d. follikelstimulierenden u. luteinisierenden Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1458.
Friedheim (E. A. H.), p-[2.4-Diamino-1.3.5-triazinyl-(6)]-aminophenylarsonsäure 2341* Schwz.
Friedlaender (G.) s. Seaborg (G. T.).
Friedland (B. I.), Best. v. Alkalihydroxyden u. Carbonaten in Zink-Cyanidbädern 1184.
Friedland (I.), Amino- u. Polypeptidstickstoffgeh. in verschied. Organen v. skorbut. Meerschweinchen 1746. — Amino- u. Polypeptidstickstoff d. Blutes u. ihre Verteil. zwischen Erythrocyten u. d. Plasma bei experimentellem Skorbut bei Meerschweinchen 1746.
Friedland (L. A.), Schweißen mit gekoppelten Elektroden 685.
Friedman (G. J.) s. Sherry (S.).
Friedman (H.) s. Beeman (W. W.).
— u. **Bearden** (J. A.), Struktur d. $K\beta_{2,5}$-Linien v. Cu u. Zn in verschied. Arten v. Messing 1833.
— u. **Beeman** (W. W.), Röntgen-K-Absorptionsgrenzen v. Fe, Ni, Cu u. Zn 725.
Friedman (L.) u. **Lindekin** (C. L.), Sulfitablauge. 3. Mitt. Sulfoniertes Lignin aus Zellstoffablauge als Emulgiermittel 286.
Friedman (M.), **Finkler** (R.) u. **Antopol** (W.), Bezieh. d. Ovarialhormone zu gutartigen Hyperplasien u. Neoplasien d. Brust 219.
Friedman (P. S.) s. Dannenberg (A. M.).
Friedman (S.) s. Selye (H.).
Friedmann (A. A.), Gerben v. Häuten u. Fellen 2261*Russ.
Friedmann (K. M.) u. **Stratanowski** (N. W.), Einfl. d. Digerierungstemp. d. M. auf d. Übergang d. Weichfleisches u. d. Pektine in d. Lsg. 699.
Friedmann (K. S.) s. Pamfilow (A. W.).
Friedmann (W. A.) s. Agrosskin (A. A.).
Friedrich (E.) s. Stahl (W.).
Friedrich (Erich), Kornzus. d. Betons 2363.
Friedrich (Ernst) s. Patent-Treuhand Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Friedrich (H.) s. Welcker (A.).
Friedrich (K.), Leichtmetalle als Bau- u. Werkstoff für Maschinen, App. u. Geräte d. Kunstseiden-, Zellwolle- u. Textilindustrie 266. — Korrosionsschutz durch Kunststoffe in d. Kunstseiden- u. Zellwollindustrie 1795. — Ausbeute bei d. Herst. v. Faserplatten 3569.
Friedrich (P.), Briketther st. 1535*Belg.
Friedrich-Freksa (H.), Bei d. Chromosomenkonjugat. wirksame Kräfte für d. ident. Verdoppl. v. Nucleoproteinen 2622. — s. Melchers (G.).
Frieling (O.), Oberflächenprüf. im Betrieb 2956.
Friend (D. G.) u. **Robinson** (R. W.), Wrkg. v. Na-Rhodanid auf d. Gewebsatmung 3506.
Friend (J. N.), Histor. u. techn. Entdeck. d. Elemente. 3. Mitt. 721.
— u. **Allchin** (J. P.), Blaues Steinsalz 1847.
—, **Vallance** (R. H.) u. **Challis** (H. J. G.), Phosphatabscheid. in d. qualitativen Analyse 3230.
Fries (B. A.), **Changus** (G. W.) u. **Chaikoff** (I. L.), Radioakt. P als Indicator d. Phosphorlipoidstoffwechsels. 9. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. Phosphorlipoidstoffwechsel v. verschied. Teilen d. Zentralnervensyst. bei Ratten 1045.
Friese (W.), Trockenpilze. 4. Mitt. 567.
Frieser (H.), Zers. v. Bromsilberkrystallen durch Belicht. u. Entw. 1242.
Frieser (J.), Wolframitvork. v. Rothau 3166.
Friess (H.) s. Tobis Tonbild-Syndikat Akt.-Ges.
Frilley (M.), Beugungsspektrographie d. γ-Strahl. d. Aktiniumfamilie 303.
Frillinger (F.) s. Wessely (F. v.).
Frimberger (E.) s. Dyckerhoff (H.).
Frisch (O. R.), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 165.
Frisch (P.) s. Reinhold (H.).
Frisk (A. R.), Verh. v. Sulfapyridin in Blut u. Harn bei Pneumonie 2179.
Fritsch (A.) u. **Jámbor** (N.), Anionenaufnahme im Pickel 293.
Fritsch (E.), Wassereintrittsöffnungen bei Hülsenfrüchten u. am Getreidekorn 3415.
Fritsch (V.), Geophysikal. Strahlungen 2125.
Fritschi (T.), Unterstütz. d. Chemotherapie d. Gonorrhöe durch *40*%iges Olobintin 2500.
Fritschle (A.), Rillen u. Fehler in d. Nichteisengießerei 3096.
Fritz (F.), Witterungsbeständige Leuchtfarben 2392. — Wachstuch 3571.
Fritz (R.), Opt. Linsen 276*Belg.
Fritz (Walter) u. **Koch** (B.), Spezif. Wärme v. Wasserdampf beim Druck *1* at im Temperaturgebiet v. *0—200°* 991.
— u. **Moser** (H.), Spezif. Wärme, Wärmeleitfähigk. u. Temperaturleitfähigk. v. Steinkohle, Holzkohle u. Koks 438.
Fritz (Willi), Kontinuierliche Butterung 143.
Fritze (J. R.) s. Eskin (S. G.).
Fritzsche (H.), Sicherheitszündschnüre 1976.
Frivold (O. E.) u. **Olsen** (N. G.), Molekular- u. Atomsusceptibilitäten d. Alkali- u. Erdalkalihalogenide 3003.

Frocrain (L.) s. Lasausse (E.).
Fröhlich (H. J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fröhlich (P.) u. **Mischung (I.)**, Emiss. d. Gelatinefarbstoffphosphoren 1566.
Frölich (E.), Mehrfarbige Kautschukplatten 3227*D. [Oe.].
Froelich (H. C.) s. Harshaw Chemical Co.
Frölich (K.), Kugelrollprüfung zur Härtebest. v. Kunststoffen 695. — Opt. Verwendbark. organ. Gläser u. opt. Filter 3412.
Frolich (P. K.), Entwicklungsrichtung d. synthet. Kautschuks 1953. — s. Sparks (W. J.); Thomas (R. M.) [Elizabeth].
Frolow (A. S.) s. Kutowski (M. J.).
Frolowa (W. N.) s. Konowalow (I. N.).
Fromageot (C.) s. Desnuelle (P.).
Fromm (H. R.), Perkolat., Diakolat., Evakolat. 530.
Frondel (C.), Ände. d. Krystalltracht v. NaF 987. — Neudefinit. v. Tellurobismutin 996. — Wachstum v. Zinkit in Manganosit durch Herauslsg. 1118. — Wachstum v. Zinkit in Manganosit u. v. Manganosit in Periklas durch Herauslösen 3603.
Frongia (G.) u. **Marongiu (N.)**, Syst. v. sechs parallelgeschalteten Geiger-Müller-Zählern 1330.
Frosch (C. J.) s. Fuller (C. S.).
Frost (A. W.) s. Remis (J. K.).
Frost (D. V.), **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Eisenausnutz. bei Hunden mit Milchnahrung 2326.
Frost (E. M.) s. Deaton (W. M.).
Froundjian (D.) s. Jayme (G.).
Frühbrodt (E.) s. Ruska (H.).
Fruhwirth (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fruktowa (J. P.) s. Koslow (W. W.).
Frumen (I. N.), Schnellbest. d. Feuchtigk. v. schwarzem, techn., staubförmigem Albumin nach d. Carbidmeth. 1218.
Frumkin (A. N.), Überspannungstheorie v. H. Eyring 3593. — s. Balaschowa (N.); Worsina (M. A.).
Frumkin (L. S.) u. **Dubinker (J. B.)**, Wärmebeständigk. v. Ebonit 276.
Frunse (L. W.) u. **Filatow (S. S.)**, Sulfapyridin u. Sulfidin bei sept. Erkrankk. 1049.
Frush (H. L.) s. Isbell (H. S.).
Fruton (J. S.) u. **Bergmann (M.)**, Aktivier. v. Papain 213.
—, Irving jr. (G. W.) u. **Bergmann (M.)**, d(—)-Glutaminsäure aus dl-Glutaminsäure durch enzymat. Zerleg. 2904.
Fry (A.), Laugenbeständigk. v. Flußstahl in Abhängigk. v. Alterungsneig., Wärmebehandl. u. Al-Geh. 1934.
Fryar (P. J.) s. Union Oil Co. of California.
Frydlender (J.-H.), Verhinder. d. Beschlagens v. Brillengläsern, Gasmaskengläsern usw. 2200*F. — Insekticide, Rotenon enthaltende Pflanzen Derris, Cubé, Barbasco, Timbo u. ihre Derivv. 2948. — Phosphorescierende Farben u. Anstriche 3708.
Fuchs (A. A.), Leitfaden d. Spritfabrikat. 2. Aufl. Teil II [1956].
Fuchs (A. M.) s. Spain (W. C.).
Fuchs (A. W.), Automat. Kontrolle d. Pasteurisier. 838.
Fuchs (Edgar) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Fuchs (Erich) s. Hanus (F.).
Fuchs (F.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Fuchs (H. G.) s. Reichstein (T.).
Fuchs (K.), Statist. Meth. in d. Kerntheorie 6. — s. Born (M.).
Fuchs (M.) s. Schettle (I.).
Fuchs (M. M.) s. Burksser (J. S.).
Fuchs (P.), Verbesserte Form d. Saugflasche 2344.
Fudge (J. F.) s. Fraps (G. S.).
Fueglein (J. B.) s. Laurie (A.).
Füleky (G. v.) s. Doby (G. v.).
Fuelleman (R. F.) u. **Burlison (W. L.)**, Erträge u. Zus. v. Weidepflanzen v. Illinois 2948.
Fuerstner (P. G.) s. Bomze (E. J.).
Fürth (R.), **Ornstein (L. S.)** u. **Milatz (J. M. W.)**, Theorie d. Fll. 869.
Fugitt (C. H.) s. Sookne (A. M.).
Fuhrmann & Co., Komm.-Ges., Schweißstab 687*It.
Fuhs (H.), Hautschäden durch Brandbomben u. chem. Kampfstoffe 1051. — Hautfarbstoff 1161. — Chemotherapie d. Gonorrhöe 2053.
Fujii (Kanekoto), Meth. für Farbenmessung 2510. — Ritzhärte d. Tafelgeschirr- u. Fliesenglasuren 2800.
Fujii (Katuya) u. **Oosumi (S.)**, Saponine u. Sterine. 15. Mitt. Trockene Dest. v. Ursolsäure mit Se u. ihre Konst. 629; 16. Mitt. Umwandl. v. Ursolsäure in Uvaol 1723.
Fujii (Koji) s. Mayeda (S.).
Fujii (M.), Viscose. 4. Mitt. Kompress. mercerisierten Stoffs in d. Tauchpresse 1526.
Fujimura (K.), Ascorbinsäure. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Glykolyse, Ascorbinsäure u. Glutathion in defibriniertem Blut d. gesunden Kaninchens 1464.
Fujino (K.) u. **Arao (Y.)**, Mandschurische Rohstoffe zur Alkoholerzeug. 1. Mitt. Alkoholherst. aus stärkehaltigen Rohstoffen 700.
Fujita (Yoshio), Konvektionsstabilität d. v. doppelt ionisierbaren Atomen gebildeten Sternatmosphären 455.
Fujita (Yoshizo) u. **Higashinaka (H.)**, Magnet. Messung auf d. Mosan-Eisengrube 877.
Fukuhara (N.) s. Young (De W. S.).
Fukumi (S.), Einfl. v. Zucker u. Insulin auf d. Ausscheid. v. Acetonkörpern 80. — Einfl. v. Vitaminen auf d. Ausscheid. v. Mineralstoffen in d. Harn bei akuten fieberhaften Krankheiten 364.
Fukunaga (S.), Einw. v. Na-Alkoholaten auf symm. Diäthoxybernsteinsäurediäthylester. 1. Mitt. Isomerisier. v. d-symm.-Diäthoxybernsteinsäurediäthylester zu asymm.-Diäthoxybernsteinsäurediäthylester 1278.
Fukuroi (T.) s. Aoyama (S.).
Fukuta (T.) s. Koyama (F.).
Fularska (J.) s. Krause (A.).
Fuller (A. T.) u. **Maxted (W. R.)**, Bldg. v. Hämolysin u. Peroxyd durch hämolyt. u. nichthämolyt. Streptokokkenvarianten d. Gruppe A 2318.
Fuller (C. S.), Unters. v. synthet. linearen Polymeren durch Röntgenstrahlen 2141.
— u. Frosch (C. J.), Kettenstruktur v. linearen Polyestern 2449.
Fuller (E.) s. Clark (C. F.).
Fuller (W. H.) s. Vandecaveye (S. C.).
Fuller (W. R.), Inerte Stoffe als Zumischmittel für Farbpigmente 3113.
Fulmer (E. I.) s. Schoene (L.).
Fulton (C. C.), Fällungsmittel für Alkaloide u. Amine 3224.

Fulton (**G. P.**) s. Smith (A. C.).
Fulton (**K. H.**) s. Combustion Utilities Corp.
Fulton (**S. C.**) s. Standard Oil Development Co.
Funasaka (**W.**), Benzinsynth. aus CO u. H_2. 50. Mitt. Reinig. d. Ausgangsgases. V. Entfern. d. organ. S-Verbb. aus Wassergas 2842; 51. Mitt. Reinig. d. Ausgangsgases. VI. Hochakt. Schwefelfixierungsmittel 2842.
Funk (**H.**) u. **Müller** (**C.**), Darst. v. wasserfreiem VCl_3 466.
Funk (**W.**), Fortschritte d. Keramik seit *1926* 253. — Dekorat. d. Porzellans ohne Gold 2199.
Funke (**H.**), Rahmfettbest. mit geeichten Butyrometern 3124.
Funke (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Fuoss (**R. M.**) s. Mead (D. J.).
Furbach (**E.**), Beeinfluss. d. Flammpunktes v. Mineralölen durch Ultraschallwellen 2430.
Furman (**N. H.**) s. Willard (H. H.).
Furnas (**C. C.**) u. **Taylor** (**M. L.**), Dest. in Füllkörpersäulen 1484.
Furnée (**J. M.**) s. Bœseken (J.).
Furry (**M. S.**), Appreturen für Textilgewebe 3726.
— u. **Weidenhammer** (**L. E.**), Wasserabstoßendes Verh. v. Baumwollstrumpfware 3729.
Furry (**W. H.**), Übergangswahrscheinlichkeiten beim doppelten β-Zerfall 301. — Doppelter β-Zerfall u. Theorie d. Neutrinos 1394. — s. Jones (R. C.).
—, **Jones** (**R. C.**) u. **Onsager** (**L.**), Isotopentrenn. durch therm. Diffus. 2853.
Furssow (**W. S.**) s. Wlassow (A. A.).
Furth (**J.**) s. Kabat (E. A.).
—, **Tuggle** (**A.**) u. **Breedis** (**C.**), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf neoplasmat. Zellen 212.
Furuichi (**J.**) s. Asami (Y.).
Fusco (**D.**), Darst. d. p-Methoxychloracetophenons 2883.
Fuson (**N.**), **Randall** (**H. M.**) u. **Dennison** (**D. M.**), Absorptionsspektr. im fernen Infrarot u. Rotationsstruktur d. D_2O-Dampfmol. 595. — Reines Rotationsspektr. im fernen Infrarot u. Molekularstruktur v. D_2O-Dampf 595.
Fuson (**R. C.**) s. Shriner (R. L.).
— u. **Cooke jr.** (**H. G.**), Synth. v. Carbalkoxystilbenen 2012.
— u. **McKeever** (**C. H.**), Kondensat. v. Paraformaldehyd mit Acetomesitylen 2011.
—, **McKeever** (**C. H.**) u. **Corse** (**J.**), Endiole. 3. Mitt. 1.2-Dimesitylacetylenglykol 2607.
Fussteig (**R.**), Destruktive Hydrier. verbessert d. Erzeugnis aus minderwertigen KW-stoffölen 977. — Synth. erdölartiger KW-stoffe aus C-haltigen Stoffen 3295.
Fuwa (**K.**) u. **Inuzuka** (**H.**), Entglasung v. geschmolzenem Kieselsäureglas 1631.
Fuzii (**K.**), Vasodepressor. Substanz d. Blutes 783. — s. Wada (Masao) [Sendai].
Fuzikawa (**F.**) u. **Asami** (**K.**), Bestandteile v. Veronicaarten. 2. Mitt. 1599.
— u. **Ina** (**M.**), Bestandteile v. Geranium Onoei Franch. et Sav. 2484.
— u. **Inoue** (**S.**), Neue Cumarine 1872.
Gaarenstroom (**J. H.**), Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Entw. d. Müllerschen Ganges im Hühnerembryo 2909.
— u. **Levie** (**L. H.**), Wachstumsstörr. durch Diäthylstilböstrol u. Östron 510.
Gabb (**G. H.**), Geschichte d. Vakuumflasche 2571.
Gabel (**A. R.**) s. Dow Chemical Co.
Gabel (**J. O.**) u. **Grünberg** (**F. L.**), Reihe d. S-haltigen Chemotherapeutica. 1. Mitt. 4.4′-Nitroaminodiphenylsulfoxyd u. 4.4′-Nitroaminodiphenylsulfon 1017.
— u. **Schpanion** (**A. L.**), Reihe d. S-haltigen Chemotherapeutica. 2. Mitt. 4.4′-Nitroacetylaminodiphenylsulfid 1017.
Gaber (**E.**), Erhöh. d. Holzschubfestigk. durch aufgeleimte u. aufgenagelte Bretter 2261. — Druckverss. quer zur Faser an Nadel- u. Laubhölzern 3569.
Gabino (**U.**), Staub 2340.
Gabler (**F.**), Anwend. eines auf Rotationsdispers. beruhenden Filters 2651. — Magnet. Drehung in doppelbrechenden Medien 3445.
— u. **Sokob** (**P.**), Einfl. d. Reflexion auf d. Wrkg. doppelbrechender Platten 1689.
Gabriel (**C. L.**), Nitroparaffine 821, 3553.
Gabriel (**G.**) s. Mondain-Monval (P.).
Gabrieljan (**L. J.**), Ausschmelzen v. Gußeisen im Hochofen 3551*Russ.
Gabrielsen (**E. K.**), Einfl. d. Lichtfaktoren auf d. CO_2-Assimilat. d. Laubblätter [75].
Gabrijelowa (**M.**), Herst. v. Solbar 1070.
Gachet (**J. R.**) u. **Pellegrini** (**C.**), Schmierung v. Verbrennungskraftmaschinen 3298*Ung.
Gachokidse (**A. M.**), Isomerisat. v. Oxyaldehyden. 7. Mitt. Umwandl. v. Galaktose in Galaktodesonsäure 2026; 8. Mitt. Umwandl. v. *l*-Arabinose in *l*-Arabosaccharinsäure 2027.
Gaddini (**S.**), Analyse v. Böden aus Westlibyen 1494.
Gaddis (**A. M.**) s. Butz (L. W.).
Gadsinski (**N. N.**), **Golotzwan** (**I. A.**) u. **Danilenko** (**A. I.**), Obere Energiegrenze d. β-Spektren künstlicher radioakt. Elemente 452.
Gaebe (**O. F.**), Geruch u. Geschmack v. in avenisierten u. nichtavenisierten Verpackungsstoffen aufbewahrten Eiern 2103.
Gaebelein (**U.**), Wrkg. niederer Tempp. auf Bakterien 418.
Gaede, Vitamin K 522.
Gaehtgens (**G.**), Schwangerenernähr. im Rahmen d. heutigen Nahrungsmittelrationier. 517.
Gärtner (**H.**), Röntgenfeinstrukturunters. als medizin. Untersuchungsmeth. 1902. — Desinfektionsverss. mit Quartamonpulver 2056. — Lungengefährlichk. v. Schleifsteinen in Schleifereien 2919. — Einfl. v. Mischungsverhältnissen u. Korngröße auf d. Röntgendiagramme v. Gewerbestauben u. Lungenstauben 3216.
Gaertner (**H. R. v.**) s. Maucher (A.).
Gaertner (**K.**), Mit ungarischen Tabaken ausgeführte Fermentierungsverff. 419. — Fermentieren d. Tabaks 1224.
Gärtner (**Kurt**), Tierexperimentelle Erfahr. mit Eubasinum 530.
Gaertner (**M.**), Reinigen v. Schmierölen 1974*A.

Gaerttner (E. R.) u. **Pardue (L. A.)**, γ-Strahlung d. mit Deuteronen bombardierten Stickstoffs 984.

Gätzi-Fichter (M.) s. Grüssner (A.).

Gaffron (H.), Induktionsperiode d. Photosynth. u. Lichtatmung grüner Algen 1035. — CO_2-Red. mit mol. H_2 2484. — O_2-H_2-Rk. bei Grünalgen u. Red. v. CO_2 im Dunkeln 3198.

Gaft (E. M.), Zuckercouleur 2400* Russ.

Gagarin (J.) s. Abramson (H. A.).

Gage (F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Gagnon (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gahlen (W.), Quantitative Aneurinbest. 1607.

Gaideburow (A. A.) s. Drujan (M. A.).

Gaines (J. C.), Insekticide gegen Baumwollinsekten *1939* 3093.

Gaines (R. C.), Bekämpf. d. Kapselwurmes mit Ca-Arsenaten mit verschied. Geh. an wasserlöslichem As_2O_5 3093.

Gajatto (S.), Best. kleiner Mengen v. $KClO_3$ im Harn 1623.

Gajew (A. I.) u. **Trutnew (P. W.)**, Verringer. d. Verluste an Edelmetallen bei d. Herst. v. Elektrolytkupfer 2081.

Gajewskaja (M. S.) = Serafin-Gajewska (M.).

Galachowa (W. N.), Blutglykogen 1333.

Galak (W. M.), Universalapp. zur Gasgewinn. 2186.

Galbraith (F. W.), Identifizier. gewöhnlicherer Telluride 1407.

Galbraith (J. F.), Schweißen v. galvanisiertem Fe 1206.

Galemin (M.) u. **Nasarenko (A.)**, Walzen v. DS-Stahlblech in d. Petrowski-Fabrik 2811.

Galenko (S. A.), Chlorpikrin zur Bekämpf. v. Drahtwürmern 260.

Galeone (A.) s. Bajardi (G.).

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. s. Junosza-Piotrowski (W. v.).

Galilejewa (J. A.), Best. d. Aschegeh. in Kohlen 3577.

Gall (J.) s. Rammler (E.).

Gall (L. S.) s. Weil (W. J.).

Gall (O. E.) u. **Barnette (R. M.)**, Giftigkeitsgrenze v. austauschfähigem Zn bei Mais u. Erderbsen auf drei Floridaböden 2668.

Gallagher (J. R.), Fieber nach Sulfanilamid 2917.

Gallai (J. S.), Lager aus Holzplatten für Walzstraßen 2835.

Gallais (F.), Best. organ. Säuren im Blutserum 2353.

— u. **Voigt (D.)**, Konst. d. Thiocyansäure 474.

Gallé, Unters. v. Schweinefett 3421.

Galli (F.) s. Magrassi (F.).

— u. **Cipollone (R.)**, Durch formolisiertes Vaccinevirus erzeugte lokale Immunität 1159.

Galli (T.) u. **Sabatelli (F.)**, Wrkg. v. Desoxycorticosteronacetat bei experimentellen Infektionen 1162.

Galli (W.), Assoziationen Theophyllin + Ouabain u. Theophyllin + Papaverinphenyläthylbarbiturat in d. Herztherapie 1615.

Gallien (L.), Resorpt. v. öligen Sexualhormonlsgg. bei Kaulquappen 1888.

Gállik (I.), Dauerfestigk. d. eingekerbten Proben u. d. Nietverbb. 2. Mitt. 2082.

Gallimore (E. J.) s. Barber (Harold H.).

Gallitelli (P.), Im Juli *1766* in Albareto di Modena gefallener Meteorit 2288.

Gallo (U.), Chem. Etymologie 3145.

Gallot-Queuille (S.), Respirator. Veränderr. beim n. ausgewachsenen Meerschweinchen u. beim ausgewachsenen Meerschweinchen mit Vitamin-C-Mangelernähr. während d. C-Avitaminose 1318.

Galloway (C. M.) s. Dow Chemical Co.

Galloway (H. M.), Alkal. Rohhumus 2947.

Galloway (L. D.), Applied mycology and bacteriology. 2nd ed. [3048].

Galloway (R. D.), Herst. v. schweren Waffen u. Panzerplatten 3697.

Gallup (J. L.) s. Radio Corp. of America.

Gallup (W. D.) u. **Kuhlman (A. H.)**, Bezieh. zwischen Schmelzzeit u. Schmelzpunkt beim Butterfett 3123.

Gálocsy (Z.) s. Koller (K.).

Galperin (A. M.), Best. v. Jodiden in Ggw. v. freiem Jod mit Adsorptionsindicatoren 2653.

Galperin (F.), Einfl. v. elektr. Feldern auf d. Feinstruktur v. Röntgenabsorptionsspektren 1688.

Galperin (M. A.), Künstliche Krystallisat. v. Stahl in Stahlblöcken 3542.

Galperin (M. J.), Behandl. d. Unterleibstyphus mit Streptocid 1752.

Galstaun (L. S.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Galuschtschak (G. G.), Kolophonium-Paraffinleim. in d. Fabrik v. Kamensk 1231.

Galusstian (S. D.), In vitro-Kultivier. v. Schilddrüsengewebe 1742. — Eigg. d. Wachstums u. d. Veränderr. d. Elemente d. röntgenbestrahlten Thymusdrüse außerhalb d. Organismus 2622.

Galvanocor A. G., Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 2217* Tschech.

Galvez (N. L.) u. **Dinulos (C. O.)**, P-Bindungsvermögen v. Philippinenböden 393.

Gambigliani-Zoccoli (F.), Appunti di chimica e mineralogia [741].

Gamble (E. L.) u. **Gilmont (P.)**, Darst. u. Eigg. v. Diborandiphosphin 318.

—, **Gilmont (P.)** u. **Stiff (J. F.)**, Rk. v. BF_3 mit $AlCl_3$ oder $AlBr_3$ 737.

Gambrell (F. L.), Rotenonhaltige Insekticide zur Bekämpf. d. Ulmenblattkäfers 3249.

Gambrill (C. M.) s. Calingaert (G.).

Gamertsfelder (C.), Beugung v. Röntgenstrahlen an fl. In, Cd, Zn u. Cl_2 3306.

Gamertsfelder (G. R.) s. Shoupp (W. E.).

Gammeter (J. R.), Golfballkerne 2823* A.

Gamna (C.) u. **Boselli (A.)**, Therapie d. lobären Pulmonitis 1470.

Gamow (G.), The birth and death of the sun-stellar evolution and subatomic energy [1988].

Ganahl (C. de), Nichtrostender Stahl für Luftfahrzeuge 3697.

Gandhi (R. C.) u. **Venkataraman (K.)**, Anacardiasäure u. Derivv. als Textilhilfsmittel 3422.

Gandini (A.), Carbonsäuren d. Cineols. 2. Mitt. 2-Ketocineol-3-carbonsäure 2306. — Synth. d. Daphnins 3480. — Chlorier. d. Isocamphans 3484.

Ganenko (W.), Elast. Nachwrkg. an Einkrystallen d. geordneten Phase CuAu 1400.
— u. **Sempur** (T.), Temperaturabhängigk. d. diffusionslosen Umwandl. in metastabilen β-Messingen vom Zn-Geh. 3001.
Gangitano (L.), Rottersche Probe zur Best. d. Vitamins C 1608.
Ganguli (N.) s. Krishnan (K. S.).
Gans (S. N.), Kombinierte Herst. v. Soda u. H_2SO_4 aus Na_2SO_4 1489.
Ganser (P.), Rohrkorros. durch anaerobe Bakterien 2114.
Gantimurow (I. I.), Eigg. d. Böden d. Moskauer Rieselfelder in Zusammenhang mit ihren Oxydat.-Reduktionsbedingungen 392.
Gantmacher (A. R.), **Wolkenstein** (M. W.) u. **Ssyrkin** (J. K.), Ramaneffekt v. Oxoniumverbb. 3320.
Gantz (G. M.) u. **Walters** (W. D.), Jodkatalysierte therm. Zers. v. Aceton 328.
Ganz (J.) s. Theis (E. R.).
Ganzenmüller (W.), Sammlung techn. Rezepte aus d. *16.* Jahrh. 2. — Röm. Glasmacherkunst auf deutschem Boden 3146.
Gapon (J. N.), Äquivalenz u. Reversibilität v. Austauschrkk. d. Bodens in nichtgepufferten Lsgg. 2203. — Best. d. relativen Adsorbierbark. v. Kationen durch Böden 2806. — s. Prjanischnikowa (A. E.); Tschernikowa (T. N.).
Gaponenkow (T. K.), Rk. d. Pektinstoffe mit Säuren 1022.
Gar (K. A.), Ausnutz. v. bei d. H_2S-Reinig. v. Gasen erhaltenen Schwefelpasten als Pflanzenschutzmittel 1924.
Garan (W. F.) s. Schportenko (P. I.).
Garand (N. D.) s. Boyd (E. M.).
Garard (I. D.), An introduction to organic chemistry. *2*nd ed. [2170].
Garbaglia (G.), Verwend. d. chromhaltigen Eisenerzes v. Albanien 1071. — Verh. d. Agglomerats im Hochofen 2674.
Garbutt (F. A.) u. **Hatherell** (G. A.), Kaugummigrundlage 423*A.
Garcia Escolar (L.) s. Campo (A. del)
Gardiner (R. A.), Lötdraht 2678.
Gardinier (L. A. E.) s. Firmin (P. P.).
Gardner (D. L.) s. Barr (H. L.).
Gardner (F. E.) u. **Marth** (P. C.), Wrkg. v. Wuchsstoffen auf d. Parthenocarpie bei d. Stechpalme 75.
Gardner (H. A.) s. Monsanto Chemical Co.
Gardner (J. H.) s. Bickley (E. A.); Joseph (L.).
Gardner (R.) u. **Kelley** (O. J.), Bezieh. zwischen p_H u. Phosphatlöslichk. in Coloradoböden 3537.
Gardner (T. A.), Färbungen auf Messing, Cu u. Cu-plattierten Waren 3700.
Gardner (W. H.), Schellack in Wachspolituren 3566.
Gardner (W. U.) s. Pfeiffer (C. A.).
— u. **Allen** (E.), Maligne u. nichtmaligne Veränderr. in Uterus u. Vagina bei Mäusen nach Behandl. mit östrogenen bzw. östrogenen u. gleichzeitig androgenen Stoffen 1738.
— u. **Strong** (L. C.), Stammbegrenzte Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach Behandl. mit östrogenen Stoffen 1738.
Garfunkel (S. L.) u. **Berdnikow** (M. I.), Metallisierprozeß durch Zerstäub. [128].
Garino (M.), Erste Filtrat. d. Zuckersäfte 566.
— u. **Afferni** (E.), Wrkg. v. Puzzolanerde u. Bentonit auf Zuckersäfte 2827.
Garino-Canina (E.), Grüne Zweige d. Weinstockes als Ausgangsmaterial zur Gewinn. v. Furfurol 1938.
Garjanow (F. K.) u. **Tretjakow** (W. I.), Zustandsdiagramm d. Syst. W-Ni 2435.
Garkina (N. R.) s. Krassilnikow (N. A.).
Garkisch (E.-H.), Prontosildosier. u. Prontosilverträglichk. 1470.
Garkuscha (I. F.), Bodenkunde [2076].
Garlinskaja (J. I.) s. Matetzki (A. I.).
Garnatz (G.), Weichwinterweizenmehle 2401.
Garner (L. P.) s. Board of Trustees of the University of Illinois; Tykociner (J. T.).
Garner (T. L.), Weißpigmente in d. Kautschukindustrie 3711.
Garner (W.), Alkal. Alterungsprüf. für Textilöle 433. — Behandl. v. Textilmaterialien 2250*A.
Garner (W. E.), Cooperative Aktivier. 449. — Kernbldg. bei d. therm. Zers. v. festen Körpern 1247.
Garner (W. W.), Physiologie u. Ernähr. d. Tabaks 3495.
Garot (L.), **Gulko** (O.) u. **Gottschalk** (C.), Wrkg. d. NaCl beim Säugling 1314. — Veränderr. d. Wasser-Chlorhaushalts im Verlauf d. Dehydratat. d. Säuglings 1314.
Garrett (E. D.), **Flowers jr.** (E. A.) u. **Swope** (J. W.), Dachbelag 2846*A.
Garrett (O. F.), **Arnold** (R. B.) u. **Hartman** (G. H.), Beständigk. gewisser Eigg. d. Milch. 1. Mitt. Einfl. v. Rauhfutter auf d. Geschmack 3121; 2. Mitt. Wrkg. v. Rauhfutter u. d. Lagerungsbedingungen auf d. Farbe 3122.
Garrière (R.), **Morel** (J.) u. **Gineste** (P. J.), Wrkg. v. Carbaminocholin, Geneserin u. Acetylcholin-Geneserin auf d. Schilddrüse 2633.
Garrison (A. H.), Alkylierungsanlage verbraucht d. bei d. selektiven Polymerisat. übrig bleibenden Olefine 2706.
Garrison (J. W.) s. Transparent Package Co.
Garrison (W.) s. Rollefson (G. K.).
Garry (R. C.) u. **Smith** (I. A.), Ausscheid. v. intravenös bei Katzen zugeführter Mandelsäure im Harn 2636.
Garssen (J. E.) s. Aten (A. H. W.).
Garst (O. C.) s. Koster (J.).
Garten (W.) s. Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.
Gartner (E.), Buna für Hartgummiauskleidd. 3714.
Garton (C. G.), Trocknungsvorgang v. Papier 109.
Garton (F. L.) s. Hebl (L. E.).
Garuchina (S. N.), Best. d. Leimfähigk. v. Kautschukkolophoniumleim 3299.
Gary (W. W.) s. Polymerisation Process Corp.
Garzuly-Janke (R.), Hefemannan 2466.
Gasbeek (van), Best. v. W. in Chlorkalk mit hohen Titern 240.
Gaschkow (A. I.), Quarzsand v. Staroutkinsk zur Herst. v. Böden v. sauren Martinöfen 809.

Gasoline Products Co. Inc. s. Standard Oil Co.
— u. **Lobo (W. E.)**, Spaltverf. 582*A.
—, **Nofsinger (C. W.)** u. **Shaw (D. T.)**, Spaltverf. 581*A.
— u. **Rubin (L. C.)**, Spaltverf. 1099*A.
Gaspar (B.), Photograph. Farbstoffbilder 159*D., 1823*E. — Kopieren v. Mehrfarbenbildern 1244*E. — Photograph. Mehrschichtenmaterial 1823*E., 2992*D. — Gefärbte photograph. Kolloidschichten 1978*E. — Lichtempfindliches Mehrschichtenmaterial 2264*E. — Farbstoffe 2571*E., F. — Photograph. u. kinematograph. Kombinationsaufnahmen 2851*D. — Gefärbte photograph. Schichten 3436*E.
— u. **Glaser (E.)**, Gefärbte Gelatineschichten 295*D.
— u. **Goldfinger (P.)**, Farbenphotograph. Material 2572*D.
Gasparro (G.) s. Buogo (G.).
Gaspart (R.) u. **Serrure (G.)**, Best. v. W. in Äther 800.
Gassanow (A. S.), **Gleser (A. S.)** u. **Pankowa (L.)**, Einfl. v. Acrichin auf d. Proteolyse d. Leber 1898.
—, **Tuajew (S. M.)** u. **Gleser (A. S.)**, Chloride d. Blutes bei Anwend. v. CCl_4 1892.
Gasseling (W.) s. Hahn (A.).
Gassner (F. X.), Verbesserte Jodbestimmungsapp. 1958.
Gast (P. F.) s. Loughridge (D. H.).
— u. **Loughridge (D. H.)**, Breiteneffekt d. Höhenstrahl. über *50°* N 2859.
Gastinger (E.) s. Zintl (E.).
Gastrow (H.), Spritzverf. für thermoplast. Massen 1366.
Gates (W. E. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Gatet (L.), Reduktionsvermögen v. Fruchtsäften im Verlauf d. Reifung 1224.
Gatta (L. della), Konst. u. Zus. libyscher Ackerböden 1494.
Gattefossé (J.), Von d. Agrumen d. Maghribs zu d. Äpfeln d. Hesperiden 277.
Gatterer (A.), Projektionskomparator für spektrochem. Analyse 2345.
— u. **Junkes (J.)**, Steinmeteorit v. Rio Negro 605.
Gattermann (L.) u. **Wieland (H.)**, Praxis d. organ. Chemikers. *27.* Aufl. [2170].
Gatto (I.) u. **Serra (I.)**, Verh. d. Perspiratio insensibilis u. d. Quaddelzeit bei n. Kindern nach Verabreich. v. Vitamin B_1 651.
Gaubatz (E.), Versicherungsrechtliche Beurteil. d. Steinstaublungenerkrank. 3216.
Gaubatz (H.) s. Rienäcker (G.).
Gauchard (F.), Dispergieren 1761*Belg.
Gaudit (J.-M.), Färben v. Wolle bei Raumtemp. 1652.
Gaudoz (M.) s. Cavalié (V.).
Gault (H.), Polyalkohole d. Cyclanreihe 749.
Gault (P. S.) s. Hall (W. W.).
Gaumé (A.) u. **Arthus (A.)**, Biochem. Ausdehn. einiger Oxydoreduktionsrkk. 1909.
Gause (G. F.) u. **Smaragdowa (N. P.)**, Biol. Wrkg. d. optisch-isomeren organ. Säuren. 1. Mitt. Temperaturmerkmale d. tox. Wrkg. 2776; 2. Mitt. Wrkg. d. isomeren Weinsäuren auf d. Stoffwechsel v. niederen Organismen u. Wirbeltieren 2776.
Gaut (G. C.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Gautheret (R.), Wachstum v. aus d. Spitzen d. weißen Lupine isolierten Zellen 218. — Knospenbldg. d. Kambialgewebes v. Ulmus campestris bei Kultur in vitro 1599, 2486. — s. Plantefol (L.).
Gautier (T. N.) u. **Ruark (A. E.)**, Zus. v. Dampfgemischen in d. Nebelkammer 3595.
— u. **Williams (D.)**, Einfl. d. Alkalihalide auf d. *4,7*-μ-Wasserbande 2271.
Gautrelet (J.) s. Carayon-Gentil (A.).
Gavaudan (N.) s. Gavaudan (P.).
Gavaudan (P.) u. **Gavaudan (N.)**, Wrkg. verschied. Derivv. cycl. KW-stoffe auf Zell- u. Kernteil., wie Morphogenese v. Pflanzen 1036. — Wrkg. d. Isomeren d. Apiols d. Petersilie auf Karyokinese u. Cytodierese d. Pflanzen 1161.
Gavigan (A. J.) s. Cottington (F.).
Gavin (G.) s. Longenecker (H. E.); Mc Henry (E. W.).
Gavrilov (W.) u. **Fester (A.)**, Poliomyelitisvirus 914.
Gawrilow (M. K.) s. Gratschjan (A. N.).
Gawrilow (N. I.) s. Prebsting (W. N.).
— u. **Balabucha-Popzowa (W. S.)**, Autoklavenhydrolysate u. Enzymhydrolysate d. Gelatine. 5. Mitt. 2037.
Gawrych (S.), Röntgenunters. v. $KCrO_3Cl$ 2718.
Gay (L.), **Méjean (P.)** u. **Brunel (A.)**, Oberflächenspann. zwischen einer Lsg. v. Palmitinsäure in Bzl. u. einer wss. Lsg. v. Mono-, Di- oder Trinatriumphosphat 2005.
— u. **Raymond (L.)**, Oberflächenspann. zwischen einer Lsg. v. Palmitinsäure in Bzl. u. einer wss. Lsg. v. NH_3 2005.
Gaylor (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
Gazzi (V.), Quantitative spektrograph. Analyse nach d. Flammenmeth.; Best. d. Elemente Cs, Rb, K u. Li 1056.
Geake (A.), Elektrodengleichungen für d. Analyse v. Redoxtitrationskurven 2003.
— u. **Lemon (J. T.)**, Semichinonbldg. durch Anthrachinon 2003.
Gear (R. W.), Leuchtstoff 1368*A.
Geary (E. M.) s. Beckwith (T. D.).
Geary (J. M.) s. Flinn (F. B.).
Gebauer (K.), Anwend. d. Elektrolytchroms als Korrosionsschutz 2957.
Gebauer (R.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
Gebhardt (E.), Zinkecke d. Dreistoffsyst. Zn-Al-Cu 1255.
Gebhardt (H.) u. **Metzger (F.)**, Reizbark. d. Froschherzventrikels unter d. Wrkg. sympathikomimet. Stoffe 3215.
Gebhardt (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Gedda (L.) u. **Pignatelli (A.)**, Ist d. Hyperthyreoidismusprobe nach Rivoire u. Bermond wirklich spezif.? 1044.
Gedeon Richter Vegyészeti Gyár R.-T. = Richter (G.) Vegyészeti Gyár R.-T.
Gee (G.), **Davies (C. B.)** u. **Melville (H. W.)**, Katalysierte Polymerisat. v. Butadien an einer Flüssigkeits-Gasgrenzfläche 1124.
Geer (G. de), W. C. Brögger 1245.
Géhéniau (J.), Wellenmechanik d. Elektrons u. d. Photons 3443.

Gehle (H.), Extrakt. v. Ölfrüchten 2699. — s. Wessanen's Koninklijke Fabrieken N. V.
Gehm (H. W.) s. Rudolfs (W.).
Gehman (S. D.), Röntgenstrahlunterss. d. Gummis 2141.
— u. **Field** (J. E.), Röntgenunters. d. krystallinen Natur d. Kautschuks 697. — Koll. Struktur d. Kautschuks in Lsg. 1220.
Gehrenbeck (G. B.) s. Stephens (H. N.).
Gehrke (M.) s. Schering A.-G.; Schering Corp.
Geier (K.) s. Reschke (C.).
Geiger (A.), Glykolyse in zellfreien Gehirnextrakten 1609. — s. Karrer (P.).
Geiger (E.), Biol. Auswert. v. Sennesblättern u. Sennesfluidextrakt U.S.P. XI 3511.
Geiger (Ernst) u. **Müller** (G.), Mikrochem. Best. d. Reduktionswertes v. Cellulose, Oxycellulose u. Hydrocellulose 2351.
Geiger (K.), Haltbarer, geräucherter Schmelzkäse 1668*D.
Geigy (I. R.) **A.-G.**, Quaternäre Aminofettsäureamidderivv. 554*Schwz. — Wasserlösliche, stickstoffhaltige Kondensationsprodd. 554*Schwz. — Quaternäres Harnstoffderiv. 974*Schwz. — Schädlingsbekämpf. 1070*Schwz. — Lichtechter Gerbstoff 1539*F. — Quaternäres Aminobenzylacylamin 1671*Schwz. — Kondensationsprodd. aus Phenolcarbonsäuren 1964*Schwz. — Quaternäres Aminoessigsäureamidderiv. 2111*Schwz. — Wasserechtmachen v. Direktfärbungen auf Cellulosefasern 2222*Schwz. — Acylierte Ammoniumdiarylmethanverb. 2241*Schwz. — Gemisch bisquaternärer Dimorpholinverbb. 2414*Schwz.
— u. **Martin** (H.), Monoazofarbstoffe 2092*D.
Geiler (H. F.), Erzgrundlage u. Industrialisier. Finnlands 683.
Geiling (E. M. K.) s. Eichelberger (L.); Last (J. H.); Oldham (F. K.).
Geill (T.), Klin. Prüfung v. Arzneimitteln 88.
Geilmann (W.) u. **Steuer** (E.), Nachw. u. Best. seltener Glasbestandteile. 1. Mitt. Ge 254.
Geisinger (E.) s. Pfaudler-Werke A.-G.
Geisler (K. W.), Chemie für Ingenieure. 7. Aufl. [2931].
Geisler (O.) s. Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H.
Geiß (W.), Kieselgur als Filtriermaterial 700.
Geissel (A.), Haltbark. gußeiserner Kessel für d. chem. Industrie 397.
Geisselbrecht (G.) s. Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.
Geisser (L.), Abfallverwert. in d. Textilwirtschaft 426.
Geißler (F.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Geissman (T. A.), Rk. v. o-Oxybenzhydrylacetophenon u. o-Oxybenzaldiacetophenon mit Phenylmagnesiumbromid 2743.
Geist (S. H.) s. Salmon (U. J.).
Geitz jr. (F.), Vitaminisierter Kaffee 2698*A.
Geka-Werke Offenbach Dr. G. Krebs s. Wedekind (G.).
Gelder (R. H.) s. American Rolling Mill Co.
Gelei (G. v.) u. **Csik** (L.), Wrkg. d. Colchicins auf Drosophila melanogaster 352.
Geller (I. A.), Behandl. v. Pt-Elektroden zur Best. d. Oxyreduktionspotentials v. Boden 948.
Geller (R. F.) u. **Bunting** (E. N.), Längenänderr. v. Kaolinen bei Anfangserhitz. mit ergänzenden Daten über Glimmer 3532.
Geller (W.), Elektrolyt. Eisenabscheid. aus Silicatschmelzen 813.
Gellerowa (A. A.), Auswahl d. Emulgators bei d. Herst. v. Ölemulss. 2782.
Gellhorn (E.) s. Domm (S.).
—, **Darrow** (C. W.) u. **Yesinick** (L.), Wrkg. v. Adrenalin auf Krämpfe 371.
— u. **Packer** (A.), Einfl. d. Anoxie u. Asphyxie auf d. Blutzucker 2042.
Gellman (A.), Prüfung v. Kühlschrankemaillefarben 2393.
Geloso (G.), Piezoelektr. Element 1338*It.
Gelperin (N. I.), Temperaturverteil. in d. Katalysatormasse v. Kontaktapp. 3076.
Gelsenkirchener Bergwerks Akt.-Ges., Ausbeutesteiger. an fl. KW-stoffen bei d. Verkok. 1817*It.
Gemant (A.), Elektreten in elektr. Instrumenten 103.
Gemert (A. G. M. van), Behandeln v. Tabak 145*Holl.
Gemmill (C. L.), Wrkg. v. Insulin auf d. Glykogengeh. v. isolierten Muskeln 2769.
General Aniline & Film Corp. u. **Fischer** (E.), Monoazofarbstoffe 3272*A., Belg., It.
— u. **Glahn** (W. H. v.), Wasserlösliche Naphtholabkömmlinge 692*A.
— u. **Kobbe** (H.), Transparente Färbungen in Lacken 3560*A.
—, **Kracker** (H.) u. **Schumacher** (W.), Monoazofarbstoffe 3271*A.
—, **Kränzlein** (G.) u. **Roemer** (F.), Anthrachryson-2.6-dialdehyd 1363*A.
— u. **Kujawa** (G. v.), Abziehbildpapier 2992*A.
—, **Lange** (H.) u. **Hoffmann** (O.), 1-Methyl-4-chlor-5-oxynaphthalin-1^1-sulfonsäure 1079*A.
—, **Neresheimer** (H.) u. **Vilsmeier** (A.), Kondensationsprodd. d. Perylenreihe 2387*A.
—, **Reppe** (W.), **Hoelscher** (F.), **Menger** (A.) u. **Bock** (E.), Plast. Massen aus Nitrocellulose 3115*A.
— u. **Streng** (F.), Drucken v. pflanzlichen oder tier. Natur- oder Kunstfasern 2222*A.
—, **Walsh** (W. L.) u. **Glahn** (W. H. v.), Wasserlösliche Naphtholabkömmlinge 692*A.
General Aniline Works Inc. s. I. G. Farbenindustrie.
—, **Koeberle** (K.), **Rohland** (W.) u. **Steigerwald** (C.), Naphthindenone 132*A.
—, **Koeberle** (K.) u. **Schlichting** (O.), Hochmol. organ. Verbb. 3408*A.
— u. **Kramer** (E.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 1079*A.
General Chemical Co. u. **Carter** (B. M.), Kondensat. v. H_2SO_4 1630*A. — Schwefel 3239*A.
— u. **Park** (R. S.), Krystallines Natriumaluminiumsulfat 540*A.
General Electric Co. u. **Brunke** (F.), Trockengleichrichter 3237*A.
— u. **Carl** (L.), Feuerbeständiges elektr. Kabel 2193*A.
— u. **Clark** (F. M.), Mineralöle 942*A. — Dielektrikum für Kondensatoren 2517*A.
— u. **Foulke** (T. E.), Mg_2WO_5-Luminophor 3114*A.

General Electric Co. u. **Kaimer (F. R.)**, Flammen- u. feuchtigkeitssicheres Kabel 2193*A.
—, **Krefft (H.)**, **Larché (K.)** u. **Thomas (M.)**, Glas für elektr. Entladungslampen 1767*A.
— u. **Liempt (J. A. M. van)**, Elektr. Glühlampe 942*A.
— u. **Mc Keag (A. H.)**, Leuchtstoff 1627*A.
—, **Mc Keag (A. H.)** u. **Randall (J. T.)**, Leuchtstoff für Leucht- u. Kathodenstrahlröhren 1627*A.
—, **Meyer (F.)**, **Spanner (H. J.)** u. **Germer (E.)**, Metalldampflampe 2195*A.
— u. **Moore (R. W.)**, Formen v. Glas 1767*A.
— u. **Pirani (M.)**, Elektr. Widerstand 3377*A.
—, **Rasmussen (T. J.)** u. **Humberstone (J. H.)**, Umhüllte Elektrode für d. elektr. Lichtbogenschweiß. v. Stählen 3404*A.
— u. **Safford (M. M.)**, Elektr. Isolierstoff 3527*A.

General Electric Co., Ltd., Benjamin (M.) u. **Jenkins (R. O.)**, Erzeug. v. Alkalimetall in Vakuumgefäßen 1338*E.
—, **Jesty (L. C.)** u. **Sharpe (J.)**, Fluorescenzschirm 3079*E.
— u. **Mc Keag (A. H.)**, Leuchtstoff 2517*E.
— u. **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.**, Leuchtstoffe 1368*E.
— u. **Smithells (C. J.)**, Kontaktwerkstoff 1208*E.

General Mills Inc. u. **Andrews (J. S.)**, Vitamin-E-Konzentrat 3069*A.
—, **Felt (C. E.)** u. **Huber (L. J.)**, Getreidenährmittel 281*A.
— u. **Jakobsen (J. L.)**, Reinig. v. eßbaren Ölen u. Fetten 2834*A.

General Motors Corp. u. **Fleischer (J.)**, Übertrag. v. Wärme u. Kältemisch. 672*A.
— u. **Jominy (W. E.)**, Stahllegier. 551*E.
— u. **Lenel (F. V.)**, Schutzschicht auf Gegenständen aus porigem gesintertem Eisenpulver 1075*A.
— u. **Waring (C. E.)**, Wasserabweisende Schicht 411*A.

General Plastics Inc., Dent (H. M.) u. **Shepard (A. F.)**, Kunstharz 275*A.

General Timber Service, Inc. u. **Payzaut (H. H.)**, Sperrholzherst. 3300*A.

General Tire & Rubber Co. u. **Kraft (H. T.)**, Fahrzeugreifen 2551*A.

Generalow (W. M.) s. Karpatschewa (S. M.).

Geness (S. G.), Zuckerbedarf d. Gewebes im diabet. Organismus 1743. — Beteilig. d. Milz am Kohlenhydratstoffwechsel bei gesunden angiostomierten Hunden u. während Äthernarkose u. Laparotomie 2773.
— u. **Lipkind (E. L.)**, Schwankungen u. Korrelationen v. Galle- u. Blutbestandteilen. 10. Mitt. Wrkg. d. Hepatolysats auf Funktionen d. mit Chlf. vergifteten Leber 363.
—, **Lipkind (E. L.)** u. **Mosskalenko (A. F.)**, Austausch d. Kohlenhydratkomponenten zwischen Blut u. Darmwänden an gesunden u. diabet. Hunden 783.

Genevray (J.), Zers. d. Choleraspirille unter d. Einfl. v. Chlor 776. — Choleravibrionen aus d. Kulturen bei Einw. v. Chlor u. Phenol 776. — Dissoziat. v. Choleravibrionen bei Einw. v. Phenol 776.

Geng (C. J.) s. Wilson-Imperial Co.

Genin (G.), Ausgangsprod. für d. chem. Industrie 3122.
Genin (I. L.) s. Prjanischnikow (A. A.).
Genkina (R. I.) s. Poljakow (M. W.).

Gennari (G.), Wrkg. sulfurierter Benzolpräpp. auf d. Blutdruck u. d. Atmungsrhythmus 1751. — Wrkg. einiger Diätformen auf d. Resistenz d. Maus gegen Arsenobenzolvergift. 1753.

Gennaro (A. de), Kombinierte Wrkg. v. Follikulin u. Scharlachrot auf d. Haut u. d. Unterhautgewebe weißer Mäuse 1888.

Gensecke (W.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Gentele (J. G. W.), Vakuumtrockn. v. Lebensmitteln 2239*Schwed. — Konservieren v. Beeren u. Früchten 2405*Schwed. — Vakuumtrockn. v. Milch 2405*Schwed.

Gentil (H. L.) s. Astral (Soc. An.).

Gentile (G.), Relativist. Wellengleichungen v. Dirac für Teilchen mit beliebigem innerem Moment 2578.

Gentner (O.) s. Schlemmer (F.).

Gentzsch (W. G.), Intravenöse Mandelsäurebehandl. d. Coliinfektionen d. Harnwege 1174.

George (A. V. S.), **Kraetzer (A. F.)**, **Magee (W.)** **Gibbs jr. (W. S.)** u. **Stix (L.)**, Behandl. d. Pneumonie mit 2-(p-Aminobenzolsulfamido)-pyridin 791.
George (R. H.) s. Radio Corp. of America.
George (R. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
George (W.), Verbesser. d. Handelsbleies 3257.
Gerassimenko (N. M.) s. Bondarenko (B. I.).

Gerassimow (J. I.), Gleichgewicht v. Bi_2S_3-Bi-Schmelzen mit H_2 1264.
—, **Slutschanko (B. S.)** u. **Hamburg (L. W.)**, Therm. Dissoziat. v. Vanadiumsulfiden 2730.

Gerassimow (M. M.) u. **Gluschnew (W. J.)**, Hochoctaniges Benzin durch Alkylierungsprozesse 579.
—, **Gluschnew (W. J.)**, **Wassiljew (S. F.)** u. **Ssolodow (S. N.)**, Reinig. v. flüssigphasigen Spaltbenzinen mit $ZnCl_2$ 977.

Gerassimowa (J.) s. Nawaschin (M. S.).
Gerassimowski (W. I.), Lovozerit 2138.

Gerber (C. I.), Gleichmäßiger Töpfergips zur Herst. v. Formen 3687.
Gerber (H.), Textiler Zeugdruck auf Al u. Al-Geweben 1940.
Gerber (J.), Zinkspritzguß 400.
Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H., p_H-Best. 1189*D.
— u. **Roeder (G.)**, Automat. Pipette 3075*D.

Gerber (R.) u. **Lathrop (K.)**, Best. v. Nylon in Ggw. v. Seide, Wolle u. Baumwolle 3572.
Gerbilski (N. L.), Gonadotroper Faktor in d. Hypophyse v. Teleostei 647.
Geréb (J.), Schädlingsbekämpfungsmittel 812*Ung.
Gerecke (É.) s. Soc. An. des Ateliers de Sécheron.
Gerecs (A.), Glykoside 3620. — s. Zemplén (G.).
Gergeleshiu (A. K.), Einfl. d. Obst- u. Gemüseverarbeit. auf d. Erhaltenbleiben v. Vitamin C [2556].
Gergely (G.) s. Späth (E.).
Gerhardt (F.) s. Ezell (B. D.).

— u. **Ezell (B. D.)**, Respirat. u. Emanat. flüchtiger Bestandteile v. Bartlettbirnen, beeinflußt durch Reifung u. Lager. 2696.

Gericke (S.), Phosphatdüng. d. Kartoffel 391. — P_2O_5 im Zuckerrübenbau 1374. — Umsetz. zwischen P_2O_5 u. CaO im Boden 2202. — Wrkg. d. P_2O_5-Düngung bei Gemüse 2365. — Wrkg. d. Mn im Thomasphosphat 3088.

— u. **Kurth** (H.), P_2O_5-Düngung unserer Wiesen 2944.

— u. **Rennenkampff** (E. v.), Wrkg. d. V auf d. Pflanzenwachstum 1770.

Gerisch (R.), Abbrand beim Schmelzen im Kupolofen 3252.

Gerlach (W.) u. **Hartnagel** (W.), Kaltbearbeit. u. Erhol. 1. Mitt. Therm. Entfestig. v. Ni 457; 2. Mitt. Röntgenograph. Unters. d. verschied. Erholungszustände 988.

Germann (E. A.), Herst. v. ultraleichten Steinen 3532.

Germann (G. I.) s. Rachlina (S. S.).

Germann (H. G.) s. Leopold (H.).

Germer (E.), Leuchtröhre 3236*A. — s. General Electric Co.; Osram G.m.b.H. Komm.-Ges.

Germer (L. H.), Anordn. v. Atomen u. Moll. in extrem dünnen Filmen 596. — Elektronenbeug. 1689.

— u. **Haworth** (F. E.), Geordneter Zustand in Legierr. d. Syst. Cu-Au 865.

— u. **Storks** (K. H.), Identifizier. v. Aluminiumhydratfilmen 2274.

Germond (R. C.), Behandl. d. Lepra-Rk. u. d. lepromatösen Ulcerationen mit Sb u. mit Arsphenamiden 3363.

Germscheid (H.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Gerngross (O.), Beeinflußbark. v. Qualität u. Aschegeh. d. Weizens durch künstliche Düngung 2401.

— u. **Callo** (A.), Durchsichtiger Werkstoff aus Papier 2561*D.

Gerold (E.) s. Daeves (K.).

— u. **Drozd** (A.), Längenänderr. beim Schweißen u. Ausglühen v. geschweißten Bauteilen 3549.

Gerotto (D.) u. **Centazzo** (A.), Unsichtbare Drucke 696*It.

Gerrard (W.), Ester d. H_2SO_3, Chlorsulfinsäure u. Chlorsulfonsäure. 2. Mitt. 1290.

Gerretsen (F. C.) u. **Blumendal** (N.), Aspergillusmeth. zur Best. v. P_2O_5 u. Kali im Boden 3250.

Gerschanok (I. M.) s. Bak (B. W.).

Gerschbacher (H.), Best. v. Sn in Zinnkrätze 670.

Gerschenson (S.), Hervorrufen v. gerichteten Mutationen mit Nucleinsäure 774. — Durch d. Na-Salz d. Thymonucleinsäure bei Drosophila erzeugte Mutationstypen 775.

Gerschson (G. I.) u. **Lasstowski** (R. P.), Schwefelfarbstoffe 2685*Russ.

Gersdorff (W. A.) u. **Smith** (L. E.), Wrkg. d. Einführ. v. Halogenen in d. Phenolmol. auf d. Toxizität für Goldfische. 1. Mitt. Monochlorphenole 2502.

Gershberg (H.) u. **Forbes** (J. C.), Fällung d. Insulins mit Rhodamin B 1311.

Gershenfeld (L.), Salbengrundlagen für Antiseptica 3514.

— u. **Witlin** (B.), Mischungen aus sulfoniertem Öl u. Kohlenteerdesinfektionsmittel 374.

Gerstenberger (H.) s. Hahn (A.).

Gerstner (H.), Einfl. einiger Narkotica auf d. Blind- u. Wirkwiderstand d. Froschhaut u. auf ihre Permeabilität für Elektrolyte 3661.

Gertschikow (B. A.) u. **Kanewskaja** (S. F.), Sulfatat. v. Pasten aus Bleioxyden 383.

Gesch (F. R.), Nitrolackbereitung 1216.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, 5.5-Diallylbarbitursaures 2-Benzylimidazolin 2506*Schwz. — Auf d. Blutdruck wirkende Stoffe aus Harn 3516*E. — Polyoxyverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1328*E. — Carbonylverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 3226*E. — Carbonsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1180*E. — Glycidester d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1327*E. — Derivv. d. 3-Ketocyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1328*Schwz. — Oxyketone oder Ester d. Androstanreihe 375*Ung. — Gesätt. oder ungesätt. Neopregnan-3.20-dione 932*F. — Bakterienprodd. bzw. -stämme 1328*E.

Wasserfeste Fixier. v. Mitteln gegen tier. u. pflanzl. Schädlinge 121*Schwz.

Dinitrile v. Dicarbonsäuren 3707*E. — Bas. Ester 128*Belg. — Melamin 1651*F. — Dibromfluoranthen 2220*Schwz. — In *2* substituierte Imidazoline 690*E. — Amidine 690*F. — Aminosäureamidine 691*F.

Färben v. Cellulosefasern 1944*F., It. — Animalisieren v. Cellulosefasern 2090*Schwz. — Drucken v. Textilstoffen 1790*Schwz. — Weiß- u. Buntreservieren v. wasserunlöslichen Azofarbstoffen 2223*F. — Farbstoffzwischenprod. 2544*Schwz. — Kondensationsprodd. 1510*E., 2391*Schwz. Di-(5′-benzoylamino-1′-anthrachinonyl)-2.6-diaminonaphthalin 131*Schwz. — Fluoranthendicarbonsäure 2223*Schwz. — Farbstoff 272*Schwz., 2392*Schwz. — Farbstoffe 3270*F. — Chinoxalinabkömmlinge u. daraus erhältliche Azofarbstoffe 1511*F. — Azofarbstoffe 1792*Schwz., 2092*F. — Trisazofarbstoff 2093*Schwz. — Azofarbstoffpräp. 1792*Schwz. — Chinhydrone 2093*F., Schwz. — Arylide d. 2.3-Oxynaphthylincarbonsäure 1511*E. — Stickstoffhaltige Naphthalinabkömmlinge 1947*F. — Stickstoffhaltige Kondensationsprodd. 560*F. — Wasserlösliche Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 558*F. — 1.4-Diaminoanthrachinonabkömmlinge 560*F. — Phenanthrenderiv. 2224*Schwz. — Küpenfarbstoffe 559*F., It., 3273*F.

Kondensationsprodd. aus Harnstoff, CH_2O u. Hexamethylentetramin 564*D. — Gießlinge 1371*Schwz. — Aminotriazinharz 411*D.[Oe.].

Textilhilfsmittel 974*Schwz., 2977*Schwz. — Oxydationsprodd. v. Thioäthern 975*Schwz., 1233*Schwz. — Kondensationsprod. aus Stearinsäure-N-methylolamid 975*Schwz., 2414*Schwz. — Kondensationsprod. aus Laurinsäure-N-methylolamid 2704*Schwz. — Mattieren v. Textilgut 1812*F., It.

— u. **Isler** (H.), Amidinderivv. 2784*Schwz.

—, **Miescher** (K.) u. **Heer** (J.), Neue Ester d. Oxystilbenreihe 2342*Schwed.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Miescher (K.) u. **Hoffmann (K.)**, Bas. Ester u. Amide v. alicycl. bzw. arylalicycl. Fettsäuren 2647* Schwed.
— u. **Ruzicka (L.)**, 4.5-ungesättigte Steroidketone 2185* Schwed.
Gesellschaft zur Förderung Zerstörungsfreier Prüfverfahren e. V. u. **Trost (A.)**, Zählrohrgerät 1060* D.
Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G., Verflüssig. v. Luft u. ihren Bestandteilen 1484* Belg. — H_2 u. CO_2 enthaltendes Gas für d. Benzinsynth. 1818* Belg. — Entschwefeln v. Roheisen 3101* D.
— u. **Hofmann (E.)**, Trocknen v. feuchten Gasen 2791* D.
— u. **Kahle (H.)**, Zerlegen v. Gasgemischen 1912* D.
— u. **Pollitzer (F.)**, Beseitig. d. Ozons 1917* D.
— u. **Stark (S.)**, Füllen v. Acetylenflaschen 1972* D., 2792* Schwed.
Gesellschaft für Neuzeitliche Bodenbehandlung m. b. H. s. Bauer (E.).
Gesellschaft für Stärke-Veredelung m. b. H. u. **Schorn (H.)**, Quellstärke 2400* D.
Gesellschaft für Teerstraßenbau m. b. H., Lüer (H.) u. **Lorenz (W.)**, Farbige Belagmassen für Straßenbauzwecke 2567* D.
Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Kraft (F.) u. **Heydecke (T.)**, Haltbarer, fl. Brennstoff aus Steinkohle u. Öl 157* D.
Gesellschaft zur Verwertung chemisch-technischer Verfahren, Elektr. Widerstände 245* It.
Gesellschaft zur Verwertung Fauth'scher Patente m. b. H. u. **Reichert (J.)**, Spinnfasern 1814* D.
Gessler (C. J.), **Halsted (J. A.)** u. **Stetson (R. P.)**, Einfl. d. Östrogene auf d. Blutzucker weiblicher Diabetiker nach d. Menopause 1455.
Gessner (F.), Assimilat. d. Hymenophyllaceen 2485.
Gessner (O.) u. **Haack (H.-J.)**, Azorhodan 3058.
Getman (F. H.), S. Guthrie 1825.
Getmann (N. S.), Behandl. einiger Lungenerkrankungen durch intramuskuläre Ichthyolinjekt. 2776.
Gettkandt (A.), Tiefgekühltes Rotbarschfilet u. seine Veränder. durch d. Lager. 2830.
Gettner (H.) s. Abramson (H. A.).
Getzelew (A. B.), Erzeugnisse hoher mechan. Festigk. auf Grundlage v. Stückgips 3386.
Gevaert Photo-Producten N. V., Entw. photograph. AgCl-Schichten 159* Belg. — Photograph. Emuls. 159* Belg. — Entwicklerzusatz 296* Belg.
—, **Schwarz (G.)** u. **Smet (P. De)**, Blauschwarzentw. v. Chlorsilberpapieren 296* D.
Gewehr (R.) s. Deutsche Acetat-Kunstseiden Akt.-Ges. „Rhodiaseta"; Fischer (Werner).
Geweling (N. W.) s. Wulf (B. K.).
Gewerkschaft Leubsdorf, Amorphes elementares Si 3530* N.
Gewerkschaft M. Stinnes, Grobkörniges $(NH_4)_2SO_4$ 2372* D.
Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke u. **Schmalfeldt (H.)**, Ammonsulfatsalpeter 2534* D.
Gheorghiu (C. V.), N. Costăchescu 721.
— u. **Matel (V.)**, Phototropie d. Semicarbazone u. Phenylhydrazone v. Äthylenketonen 4. Mitt. 1410.
Ghigi (E.), Alkylier. d. o-Oxyazoverbb. u. anomale Red. d. erhaltenen Äther 41. — Einw. v. Säureanhydriden auf Acenaphthenon 896. — Zus. d. Speichelsteine d. Pferdes 1600. — Chem. Zus. d. Egagrophilen 1600. — Vitamin B_6 2493.
Ghiglione (G.), Lager 3404* It.
Ghiglione (L.), Poröse Metallkörper 3404* It.
Ghose (A. N.), Feste Seife auf direktem Wege 146.
Ghosh (B.), Vitamin C u. Toxine. 4. Mitt. Wrkg. v. Tetanustoxin auf d. Vitamin-C-Stoffwechsel 86.
Ghosh (B. N.), Enzyme im Schlangengift 2626.
Ghosh (Bonbehari N.) u. **Roy (P. R.)**, Vgl. d. kataphoret. u. elektroosmot. Messung d. elektrokinet. Potentials 464.
Ghosh (S. K.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).
Giacalone (A.), Oberflächenaktivität. 5. Mitt. Oberflächenspann. u. osmot. Druck bei anorgan. Salzen 602; 6. Mitt. Oberflächenaktivität einiger Mono- u. Dialkylbarbitursäuren 3172; 7. Mitt. Bezieh. zwischen Oberflächenaktivität u. osmot. Druck bei Amiden u. Ketonen 3172.
Giacanelli (E.), Kleber u. lösliche Proteine im Mehl. 1. Mitt. Abbau d. Klebers durch Proteasen 1805.
Giacomi (R. de), Best. v. Sn in Nahrungsmitteln mit Dithiol 143.
Giambalvo (V.) s. Interchemical Corp.
Gianella (V. P.), Barytlagerstätten vom nördlichen Nevada 2286.
Giannelli (G.) & **Figlio**, Legier. 1355* It.
Giannone (A.), Beständigk. feuerfester Stoffe gegenüber plötzlichen Temperaturänderr. 809.
Gibbons (M. M.), Wasserverschmutz. durch Petroleumöle 247.
Gibbs (G. E.) s. Entenman (C.); Montgomery (M. L.).
Gibson (C. S.), Konst. d. Cyanderivv. d. Au 305.
Gibson (G. M.) s. Challenger (F.).
Gibson (R. E.) u. **Loeffler (O. H.)**, Druck-Volumen-Temperaturbeziehungen in Lsgg. 1. Mitt. Verh. d. Lsgg. v. Bzl. 2145; 2. Mitt. Energie-Volumkoeff. v. Anilin, Nitrobenzol, Brombenzol u. Chlorbenzol 2004; 3. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. Mischungen v. Anilin u. Nitrobenzol 2004. — Einfl. v. Druck, Temp. u. chem. Bau auf d. Lichtabsorpt. v. Gemischen aromat. Amine u. Nitroverbb. 2596.
Gibson (W. A.), Verschleißfeste Metalle 2376.
Gicklhorn (J.), T. Haenke 1245.
Giddings (G.) s. Haldi (J.).
Gidvani (B. S.) u. **Bhattacharya (R.)**, JZ. d. Schellacks 695.
Gierthmühlen (F. W.), Rachitisbekämpf. 2913.
Giertz-Hedström (S.), Plast. Deformat. bei nichtarmiertem Beton 1198.
Giesche's (G. v.) Erben, Mg-Legier. 2540* E.
Giese (W.), Si, Silicate, Silicose 1902.
Giesecke (F.) u. **Liu (Y.-L.)**, Steigende K_2SO_4-Gaben in ihrem Einfl. auf Ertrag u. Zus. d. Sojabohne 1493.

Giesecke (F.) u. **Mantel (E.)**, Rotte- u. Humifizierungsvorgänge d. Packstoffe im Treibkasten 3089.
— u. **Michael (G.)**, Humusunterss. an tausendjährigem Mist 2074. — P_2O_5-Wrkg. im Röchlingphosphat 2943.
Giesecke (F. O.) s. International Patents Development Co.
Gieseke (E. W.) s. Norman (J.).
Gieseking (J. E.) s. Ensminger (L. E.).
Gietz (K.), Kombinierte Behandl. d. Meningitis mit Serum u. Albucid 791.
Giffen (H. J. van), Oleum fagi empyreumaticum depuratum 3364. — Aufbewahr. v. Äther ad narcosem 3515.
Gigante (D.) s. Dyckerhoff (H.).
— u. **Schroeder (H.)**, Diuret. Wrkg. d. B_1-Vitamins 922.
Gigon (A.) u. **Noverraz (M.)**, Photometr. Mikro-Blutharnstoffbest. 939.
Gilbert (G. R.) u. **Tannich (R. E.)**, Erkenn. v. aromat. KW-stoffen in d. Luft 3671.
Gilbert (W. I.) u. **Wallis (E. S.)**, Mol. Umlagerr. mit opt.-akt. Radikalen. 7. Mitt. Opt.-akt. Alkylphenyläther 29.
Gile (P. L.), Wachstum v. Hirse in Quarzsand u. in Sandbodenmischungen 2805.
Gilewa (S. M.) u. **Melentjew (B. N.)**, Arsenik in d. Apatiten d. Chibina-Tundren 320.
Gilina (P. M.) s. Bermann (J. I.).
Gill (J. P.), Werkzeugstähle 2954. — s. Morrison (J. G.).
Gillam (A. E.) s. Aldersley (J. B.).
Gillam (W. S.), Chem. Natur d. Humussäure 2204. — Geograph. Verteil. d. schwarzen Bodenfarbstoffes 2947. — s. Millar (C. E.).
Gillespie (D. T. C.), **Macbeth (A. K.)** u. **Mills (J. A.)**, Epimere Alkohole d. Cyclohexanreihe. 3. Mitt. Glucosidbldg. 1141; 4. Mitt. Parachor als Kriterium für cis-trans-Isomerie 1699.
Gillespie (L. J.), Trennung v. Gasen durch therm. Diffus. 2438.
Gillette (R. H.) s. Eyster (E. H.).
— u. **Eyster (E. H.)**, Fundamentale Rotationsschwingungsbande v. NO 170.
Gillhaussen (H. v.) s. Thiessen (P. A.).
Gillies (D. M.) u. **McNabb (W. M.)**, Best. v. Ag in Silbercyanidplattierlsgg. 3371.
Gilligan (F. P.), Baustähle 2954.
Gilliland (E. R.), Mehrstoffrektifikat.; Mindestrücklaufverhältnis 3680. — Dass.; optimale Zus. am Einlaufboden 3680.
— u. **Scheeline (H. W.)**, Dampfflüssigkeitsgleichgewicht für d. Systeme Propylen-Isobutan u. Propan-H_2S bei hohen Drucken 742.
Gillis (J.), Wss. Extrakte v. Samen v. Beta saccharifera 415, 1798.
Gillman (S. W.), Pikrotoxin bei d. Behandl. d. Kollapses durch Barbiturate 1173.
Gillo (L.) s. Zunz (E.).
Gilman (H.), Anfangsunterricht an Hochschulen in organ. Chemie 3301.
— u. **Banner (I.)**, Reaktivität metallorgan. Verbb. 28. Mitt. Halogen-Metallaustausch bei m- u. p-Bromdimethylanilin 339.
— u. **Moore (F. W.)**, Halogen-Metallaustausch 3025.
—, **Swiss (J.)** u. **Cheney (L. C.)**, Dibenzofuran. 19. Mitt. Derivv. des 2.2′-Dioxybiphenyls 3333.
—, **Willis (H. B.)**, **Cook (T. H.)**, **Webb (F. J.)** u. **Meals (R. N.)**, Dibenzofuran. 18. Mitt. Isomere Metallierungsprodd. einiger Phenole u. ihrer Methyläther 1717.
Gilmont (P.) s. Blanchard (A. A.); Gamble (E. L.).
Gilmour (H.) s. King (J. G.).
Gilmour (J. R.) s. Fisher (J. H.) [Manchester].
Gilta (G.), p.p-Diaminodiphenylarsinsäure 1418.
Gindin (L.) s. Medwedew (S.).
Gineste (P. J.) s. Garrière (R.).
Gingrich (N. S.) s. Eisenstein (A.).
— u. **Gregg (R. Q.)**, Vgl. d. Flüssigkeitsinterferenzen unter Benutz. gefilterter u. krystallmonochromasierter Röntgenstrahlen 3307.
Ginnaettasio (G.) s. Fiorentino (M.).
Ginnings (D. C.) s. Mueller (E. F.).
Ginsburg (G. I.) s. Wassiljew (S. F.).
Ginsburg (I. I.) u. **Ssaweljew (I. I.)**, Bldg. v. Ni-Vorkk. mit silicat. Erzen im Südural 2871.
Ginsburg (J. I.), Allenreihe. 1. Mitt. Herst. v. Allen-KW-stoffen 1705.
Ginsburg (J. M.), Ersatz v. Kresylsäure durch Teeröl bei Apfelbaumspritzungen 2533. — Halbraffinierte Öle für d. Sommerspritz. v. Apfelbäumen 2949. — s. Endowment Foundation.
Ginsburg (K.) u. **Ulmann (N.)**, Best. d. Verformungswiderstandes bei dynam. Stauchung u. d. äußeren Reibungskoeff. für Konstruktionsstähle 547.
Ginsburg (L. B.), Best. v. SiO_2 mit Oxychinolin in Schlacken d. Blei- u. Kupferschmelze 3370. — s. Lurje (J. J.).
Ginsburg (N.), Intensitäten im Viellinienspektr. d. Wasserstoffs 2126.
Ginsburg (P. I.) s. Ssolomin (N. W.).
Ginsburg (R.) s. Wassiljew (S. F.).
Ginsburg (S. L.) Best. v. Dichloräthandämpfen in Luft 2060. — Methylalkoholbest. in d. Luft 2927.
Ginsburg (W. L.), Quantenelektrodynamik. 2. Mitt. 163; 3. Mitt. 1249.
Ginzburg (M.) s. Goldstein (B. I.).
Ginze (L. A.), Toxin d. B. typhi abdominalis 1735.
Ginze (N. F.) s. Danilow (S. N.).
Ginzton (L. L.) u. **Connor (C. L.)**, Rohes Weizenkeimöl als Faktor einer Tumorbldg. bei Ratten 910.
Giolitti (F.), Techn. Fe v. hohem Reinheitsgrad 2374.
Giordani (F.), N. Parravano 1825.
Giordani (M.) u. **Leone (P.)**, Verzucker. v. Holz zwecks Gewinn. einer auf Alkohol vergärbaren Zuckerlsg. 1518*F.
Giovanelli (R. G.), Sonneneruptionen 2860.
Giovannozzi (M.), Tabakfermentat. 5. Mitt. Fermentat. v. Kentucky unter Hinzufüg. v. Bakterienkulturen 3417.
Girard (A.) s. Laboratoires Français de Chimiothérapie.
Girard (P.), Nitrit-Rk. zur Differenzier. d. Bacillus d. Pest u. d. Pseudotuberkulose 216.
Girardet (L. F.), Kupolofen u. Schmelzen d. Gußeisens 122. — Herst. v. P-armem Gußeisen 2809.
Giraud (P.) s. Chevallier (A.).
Girdwood (W.), Behandl. d. Pneumonie bei Kindern mit M. & B. *693* 90.

Giri (K. V.) u. **Krishnamurthy (P. V.)**, Oxydierende u. schützende Mechanismen für Vitamin C in pflanzlichen Geweben 3653.
Girod (P.), Frischen v. Stahl oder Legierr. 403*F., 3301*F.
Giroud (A.) s. Champy (C.).
— u. **Ratsimamanga (A. R.)**, Nebennierenin suffizienz d. C-Avitaminose u. -Hypovitaminose 1747.
— u. **Santa (N.)**, Fehlen d. Rindenhormons bei Tieren unter Ascorbinsäuremangel 648. — Sexuelle Veränderr. d. Rinde u. Medulla d. Nebenniere 651.
Girsewald (C. v.) s. Metallges. Akt.-Ges.
Girtschitz (A. L.) s. Scharkow (W. I.).
Gish (C. L.), Payne (L. F.) u. **Peterson (W. J.)**, Wrkg. v. Grassilage auf d. Farbe d. Eigelbs 1747.
Gisselsson (L.), Einw. v. organ. Ca-Salzen auf d. Säure-Basengleichgewicht im Organismus 1045.
Gistl (R.), Mykolog. Erfahrr. mit Dämm- u. Leichtbauplatten 2938.
Gisvold (O.), Kryst. Xanthophyll aus Weizenkeimen 2039.
Githens jr. (S.), Einfl. d. Aufbaus d. Gasentladungskammer auf d. Zündvorgang d. Hochfrequenzentlad. 1550.
Gitsels (H. P. L.) s. Wibaut (J. P.).
Giuffré (T.), Tetanusbacillus. 2. Mitt. Einfl. v. Vitamin B auf d. experimentelle Intoxikat. mit Tetanustoxin 1745. — Veränder. d. Diffus. d. Hodenextraktes bei Tieren mit Brandwunden 1889.
Giulaino (R.), Ester d. Phenylchinolincarbonsäure mit Terpenalkoholen 2750.
Giuntini (J.) s. Levaditi (J.).
Givaudan (L.) & Cie. Soc. An, Lactond. 15-Oxy-2-methylpentadecancarbonsäure-(1) 1084* Schwz. — 1.1.4-Trimethylcyclohepten-3-al-5 1955*F.
Givaudan-Delawanna, Inc., Kunz (E. C.) u. **Fiore (A. T.)**, Insekticide Mineralöllsgg. 3539*A.
Given (F. J.) s. Legg (V. E.).
Givens (J. W.) s. Beeck (O.).
—, **Beeck (O.)** u. **Williams (E. C.)**, Grenzschmier. 1. Mitt. Verschleißverhinder. durch Zusatzmittel 155.
Giwartowski (R. W.), Rohstoffe zur Verarbeit. auf Äthylalkohol u. Hefe 3414.
Gjessing (E. C.) u. **Trout (G. M.)**, Ascorbinsäure u. Oxydationsgeschmack in Milch. 2. Mitt. Einfl. verschied. Arten v. Hitzebehandl. d. Milch auf d. Haltbark. d. Ascorbinsäure u. auf d. Entw. d. Oxydationsgeschmacks 1225.
Glaces et Verres (Glaver) u. **Deschamps (A.)**, Röntgenstrahlenundurchlässiges Verbundglas 1329*D.
Glacet (Z.-C.), Red. eines Gemisches aus Benzaldehyd u. Crotonaldehyd 1716.
Gladnewa (A. N.), Löslichk. v. Gips bei d. Neutralisat. v. Hydrolysaten 1506.
Gläser (K.), Cellitonfarbstoffe u. Cellitonechtfarbstoffe in d. Geflechtsfärberei 1361.
Glagolewa (T. A.) s. Orlow (G. A.).
Glahn (W. H. v.) s. General Aniline & Film Corp.
Glander (F.) s. Seemann (H. J.).
Glanville (W. H.) u. **Thomas (F. G.)**, Eisenbeton. 4. Mitt. Kriechen oder Fließen v. Beton unter Belast. 2199.
Glasatow (N. G.) s. Wlassow (L. I.).
Glaser (C.) s. Allison (J. B.).
Glaser (Erhard) u. **Drobnik (R.)**, Wirkstoffe d. Knoblauchs 3050.
Glaser (Erich) s. Gaspar (B.).
Glaser (W.), Von sphär. Aberration freies Magnetfeld 1905.
Glasfasern A.-G., Wasser- u. dampfbeständiges Glas 1767*Schwz.
Glasgow jr. (A. R.) s. White (J. D.).
Glasow (N. I.), Einfl. v. oberflächenakt. Substanzen auf d. Verdampfungsgeschwindigk. v. W. aus Lsgg. 2. Mitt. 20.
Glass (H. B.) s. Bliss jr. (A. R.).
Glass (J. J.) s. Goddard (E. N.).
Glass (S. J.), Deuel (H. J.) u. **Wright (C. A.)**, Sexualhormonunterss. bei homosexuellen Männern 1037.
Glasstone (S.), Textbook of physical chemistry [3303]. — s. Eyring (H.).
— u. **Hickling (A.)**, H_2O_2-Theorie d. elektrolyt. Oxydat. 2438.
Glattfeld (J. W. E.) u. **Rietz (E.)**, Verbesserr. bei d. Darst. v. dl-Threonsäure u. d,l-Erythronsäure 1431.
Glaubach (S.), Sulfapyridinpotenzier. d. narkot. u. tox. Wrkgg. v. Papaverin bei Ratten u. Kaninchen 2334. — s. Antopol (W.).
Glavind (J. P. J.) s. Dam (H.); Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
— u. **Heegaard (E.)**, Best. v. Carotin in getrocknetem Spinat 2973.
Glaxo Laboratories Ltd., Blount (B. K.) u. **Resuggan (J. C. L.)**, Hippursäurederivv. 1619*E.
Glazunov (A.), Ursachen d. größeren Deckkraft d. aus Lsgg. komplexer Salze gewonnenen Metalle 177. — Legierr. mit erhöhter Härte 2540*Schwz. — J. Šplíchal 3145.
Gleason (C. A.), Kondensatorrohre aus P-haltiger Admiralitätsbronze 2958.
Glebow (S. W.), Gepreßte schamottereiche Hochofensteine 115.
Glebowitsch (A. A.), Sauerstofftherapie bei Vergift. mit erstickend wirkenden Substanzen 654.
Gleeson (G. W.) u. **Woodfield jr. (F. W.)**, Stöchiometr. Berechn. an Abgasen 442.
Gleichmar (A.), Abziehen u. Übertragen photograph. Bildschichten 856*D.
Glembotzki (W. A.), Prüfung v. Erzen durch elektromagnet. Scheidung 2076.
Glemser (H.), Verkitt. oberflächenaktiver Massen 2066*D.
Gleser (A. S.) s. Gassanow (A. S.).
Glesin (W. M.), Pharmakognost. Unters. v. Helianthus annuus L. 2644.
Glesina (O. M.), Altersveränderr. d. Oxydationsreduktionsprozesse im Muskelgewebe v. Vögeln. I. Mitt. 2639.
Gleu (K.) u. **Schaarschmidt (R.)**, Diacridene u. Diacridyliumsalze 2022.
— u. **Schubert (A.)**, Kondensat. d. Phosphoroxychloridacridone mit Dimethylanilin 1426. — Umsetz. d. Phosphoroxychloridacridone mit Grignardverbb. 1426.
Gley (P.), Delor (J.) u. **Jacquot (J.)**, Biol. Titrat. v. Insulin 81.
Glick (D.), Eigg. d. Tropinesterase 3045. — s. Antopol (W.).
Glickstein (J.) s. Hollander (F.).
Glidden (A. A.), T. Hancock 1.

Glidden (**K. E.**) s. Richter (G. A.).
Glidden Co. u. **Johnstone** (**J. O.**), Bleiglätte für positive Akkumulatorenplatten 1487*A. — Mennige 1658*A.
— u. **Mowlds** (**K. S.**), Komplexes Pigment 1368*Belg.
Glinka (**N. L.**), Allgemeine Chemie [2578].
Gliszczynski (**S. v.**), Strukturgeometr. Deutung d. Rutil-, Anatas- u. Brookitzwillinge 2593. — s. Stoicovici (E.).
Globe Steel Abrasive Co. u. **Kann** (**G. H.**), Gebläsekies 1074*A.
Glock (**G. E.**), Glykogen u. Verkalk. 1466.
Glocker (**E. T.**), Dispergierungs- u. Überzugsmittel 563*A.
Glockler (**G.**) u. **Renfrew** (**M. M.**), Ramaneffekt in fl. C_2H_4 u. C_2H_6.33. — Isotopieeffekt d. C im Ramanspektr. d. Dimethylacetylens 33.
Glod-Wertschuk (**W. I.**), Pathogenese v. Cholesterin- u. Phosphatidämie bei splenektomierten Subjekten 1748. — Bldg. d. Ausfalls d. Milzfunktionen bei d. Entw. d. Cholesterinämie u. Phosphatinämie [3359].
Glöckner (**G.**), Zellschädigg. durch Teerdämpfe 2174. — „Sang"-Krankheit d. Kartoffeln im Rheingau 3248.
Gloor (**W. E.**) s. Hercules Powder Co.
Glotz (**G.**) s. Polonovski (M.).
Glover (**A. M.**) u. **Janes** (**R. B.**), Neue hochempfindliche Photokathode 3235.
Glover (**W. T.**) **& Co., Ltd.**, Elektr. Kabel 1062*It.
Gluchow (**I.**) s. Ussanowitsch (M.).
Glückmann (**S. A.**), Lyophile Sole 3311.
Glückson (**E. B.**), Wrkg. v. UV-Bestrahl. d. Haut auf d. Magensekret. 211.
Glücksson (**A. J.**) s. Chitrik (S. I.).
Gluschko (**A. S.**) s. Dorossinski (L. S.).
Gluschnew (**W. J.**) s. Gerassimow (M. M.).
Glusmann (**A. I.**), Meningokokkentoxin u. -endotoxin 913.
Glusmann (**L. D.**) s. Grigorjew (S. M.).
Glusmann (**R. B.**), Behandl. d. Migräne mit intravenösen Glucoseinjektionen 3359.
Gmelin (**P.**), Betriebskontrolle in chem. Betrieben 2657.
Gminder (**E.**), Kontinuierliche Kotonisier. v. Bastfasern 573*It.
Gneist (**K.**) u. **Kleinert** (**H.**), Einfl. gesäuerter Hackfrüchte als Sicherungszusatz bei d. Bereit. eiweißreichen Gärfutters 838.
Gnjubkin (**W. I.**), **Dobrinskaja** (**A. A.**) u. **Neumann** (**M. B.**), Polarograph. Meth. in d. organ. Chemie. 2. Mitt. Korrekt. d. Verlustes flüchtiger Substanzen beim Durchleiten inerter Gase durch d. Elektrolyten 937.
Go in Tjhan s. Radsma (W.).
Gober (**M.**) s. Mayfield (C. R.).
Gocar (**M.**), Hefereinzuchtanlage d. Kockelbergbrauerei 416.
Goda (**T.**) s. Honda (K.).
Godard (**H. P.**), **McCarthy** (**J. L.**) u. **Hibbert** (**H.**), Holzhydrier. 2616.
Godart (**O.**), Im Raum geschlossene Ringe im Feld eines magnet. Dipols 2860.
Godchot (**M.**) u. **Cauquil** (**G.**), Mol. Umwandll. bei d. Dehydratat. d. akt. u. inakt. 1-Methyl-3-isopropylcyclohexylpinakone 3023.
Goddard (**D. R.**) s. Goodwin (R. H.); Marsh (P. B.).
Goddard (**E. N.**) u. **Glass** (**J. J.**), Vork. v. radioakt. Clerit in d. Nähe v. Jamestown 2286.
Godden (**W.**) s. Duckworth (J.).
— u. **Duckworth** (**J.**), Verteil. d. Serumcalciums in Ayrshire-Kühen 1040.
Godfrey (**G. H.**) u. **Rich** (**H.**), Säurebldg. in Komposten v. S u. organ. Substanz 2946.
Godfrey (**H. J.**) u. **Mount** (**E. H.**), Unters. an Schweißungen mit umhüllten Elektroden 1778.
Godin jr. (**T. O.**) s. Godin sen. (T. O.).
Godin sen. (**T. O.**), **Godin jr.** (**T. O.**) u. **Handl** (**R.**), Baustoff 1199*N.
Godina (**E. I.**), Best. d. Acetylgruppe 2190.
Godlewicz (**M.**) s. Shell Development Co.
Godlewski (**M. N.**), Unters. d. Halloysits aus d. Vork. v. Aidyrly 2287. — Glauberit aus d. Salzhorizont v. Ischimbajewo u. d. See Tus-Kyr 3009.
Godlove (**I. H.**), Selbsttätige Farbstoffspektrophotometrie 408.
Godowsky jr. (**L.**) s. Eastman Kodak Co.
Göbel (**F.**), Lipasebest. im Serum v. Diabetikern 1467.
Goebel (**H.**) s. Schering A.-G.
Goebel (**J.**), Lösungs- u. Verdünnungsmittel für Ölfarben u. -lacke 1794.
Goebel (**J.-M. R.**), Wärmebehandl. v. Stählen 1207*Schwz.
Göbell (**O.**), Steuerung d. Cozymasewrkg. durch Adrenalin u. Insulin. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Nicotinsäureamidwrkg. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel durch Insulin 2171; 2. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin auf d. Funktion d. Codehydrasen 2634.
Goedike (**J. G.**) s. Lukesh (G. R.).
Goedrich (**P.**) s. Cox (C. L.); Scherzer (H. R.).
Göge (**M.**) s. Kiss (A. v.).
Göhde (**K.**), Betriebskontrolle in d. Düngerindustrie 3690.
Goehring (**E. C.**), Reine Filter 2933.
Goehring (**M.**) s. Stamm (H.).
Goeldel (**R. v.**) s. Druckrey (H.).
Gölz (**E.**), Unters. d. Spannungsfestigk. d. Elektrodenmetalle für d. Linse d. Übermikroskops 2510. — s. Brüche (E.).
Gölz (**H.**), Fettgeh. d. Frauenmilch 789.
Gömöry (**A.**) s. Vuk (M.).
Goenawan (**M.**) s. Siegenbeek van Heukelom (A.).
Gönenç (**A.**) s. Arndt (F.).
Gönner (**O.**), Projektionsschweiß. 2812.
Gönnert (**R.**) s. Kikuth (W.).
Goepel (**C. P.**) s. Saleh (G. E. R.).
Göpfert (**H.**), **Gross** (**F.**) u. **Matthes** (**K.**), Wrkg. gefäßakt. Substanzen auf d. peripheren Kreislauf beim Menschen 527.
Göpp (**K.**), Ackermannsche Saatzuchtwirtschaft im deutschen Braugerstenbau 2234. — Qualität d. diesjährigen Gerste 3717. — s. Kolbach (P.).
— u. **Sauer** (**W.**), Deutsche Braugerstensorten 141. — Feldverss. mit Sommergerste *1939* 416.
Goerdeler (**J.**) s. Helferich (B.).
Goerig & Co. K. G., Spalten v. Kohlen unter Druck u. Wärmeanwend. 712*D.
Goering (**K. J.**) s. Donaldson (F. T.).
Goerk (**E.**), Gefärbte Fischleder 2990*A.
Görlich (**H.**), Färben v. Naturseide mit Naphthol AS 1786.

Görnitz (**K.**) s. Schering A.-G.
Gørrissen (**J.**), Temperaturmess. mit Thermoelementen 3517.
Goersch (**U.**), Zeitgemäße Speisewasseraufbereit. 539, 2796.
Gössler (**R.**), Neues Hustenmittel „Novotussin" 1898.
Goetchius (**D. R.**), Erhöh. d. Festigk. d. Metalls durch Porzellanemail 1195.
Götel (**A.**) u. **Effern** (**J.**), Wasserbest. in d. Butter 703, 1380.
Goette (**H.**), Herst. u. Verarbeit. v. Leimen 1539.
Götte (**Hans**), Verh. d. $Fe(OH)_3$, untersucht nach d. Emaniermeth. 2. Mitt. Einfl. geringer Mengen SiO_2 1102. — Bei d. U-Spaltung auftretende Kernisomerie bei X 3583.
Goette (**Herbert**), Eisenschwammgewinn. 1772.
Götting (**H.**), Vergleichsverss. an Stemmmuffendichtungen 3238.
Goettsch (**E.**) u. **Mason** (**H. H.**), Glykosurie bei Bleivergift. 1051.
Goetz (**A.**), **Gould** (**W. O.**) u. **Dember** (**A.**), Objektive Messung d. Körnigk. photograph. Emulss. 588.
Götz (**M.**), Desensibilisier. mit Entwicklersubstanzen 980. — Schwärzungskurve 2264. — Vergrößerr. nach kontrastreichen Negativen 2850.
Goetz (**R. H.**), Nervöse Regulat. d. Hautdurchblut. unter d. Einfl. v. Adrenalin 2324.
Götze (**K.**), Kunstseide u. Zellwolle nach d. Viscoseverf. [2113]. — „Hochveredl." v. Zellwolle 2559.
— u. **Reiff** (**A.**), Wrkg. d. sauren Katalysatoren bei d. Hochveredl. v. Zellwolle 3130.
Goetzl (**K. F.**) s. British and International Flooring Co. Ltd.
Goff (**L. E.**) s. Cellulose Research Corp.
Goff (**O. E.**) u. **Upp** (**C. W.**), Einfl. v. elementarem S auf Wachstum u. Knochenasche v. Hühnern 2044. — Wrkg. v. vier Arten v. S auf künstlich erzeugte Coccidiosis 3211.
Goffart (**M.**), Acetylcholingeh. d. Gewebes im Verdauungstrakt d. Hundes 1319. — s. Szent-Györgyi (A. v.).
— u. **Bacq** (**Z. M.**), Freies Acetylcholin d. venösen Blutes d. Verdauungstraktes beim Hund 1319.
Goggin (**W. C.**), Polystyrol 1656.
Gogoberidse (**D. B.**), Konstrukt. eines lichtstarken Röntgenspektrographen u. Auswahl v. Krystallen für diesen 1055. — s. Wainstein (E. J.).
Gogte (**G. R.**), β-Arylglutaconsäuren. 5. Mitt. $\alpha.\gamma$-C-Diacetylier. v. β-Arylglutaconsäureanhydriden 487.
Gohr (**H.**) u. **Wedekind** (**T.**), Ultraschall in d. Medizin 1047.
Golber (**L. M.**), Pathochem. Veränderr. d. Leber bei Fettinfiltrat. 1748. — Einfl. d. Milzentfern. auf chem. Bestandteile d. Leber bei ihrer Fettinfiltrat. 3506.
Gold (**O.**) s. Guth (E.).
Goldbach (**G.**), Zn für d. Austausch v. Buntmetallen 1072.
Goldberg (**J. A.**) s. Lanza (A. J.).
Goldberg (**M.**) s. Winnik (M.).
Goldberg (**M. W.**) s. Ruzicka (L.).
— u. **Monnier** (**R.**), Steroide u. Sexualhormone. 60. Mitt. Umwandl. v. Cyanhydrinen d. Androstanreihe in Ketone d. Perhydrochrysenreihe 59; 64. Mitt. D-Homodihydrotestosteron 2167.
Goldberg (**M. W.**) u. **Müller** (**P.**), Steroide u. Sexualhormone. 63. Mitt. Synth. v. Östrogenen unter Anwend. v. $\alpha.\beta$-Diacetyläthylen 2166.
Golden (**J. B.**) s. Lauson (H. D.).
Golden (**L. A.**), **Sieracki** (**L. A.**), **Handelsman** (**M. B.**) u. **Pratt** (**J. H.**), Diastaseaktivität v. Blut u. Harn bei permanent verschlossenem Pankreas 2770.
Goldenberg (**A. N.**), Verformungswiderstand beim Heißwalzen v. Zn 3256.
Goldenberg (**M. G.**) s. Goldstein (B. I.).
Goldenstein (**J. J.**) u. **Klemptner** (**E. K.**), Best. d. Austrocknung v. Lackfarbenfilmen 1657.
Goldfarb (**J. L.**) s. Kondakowa (M. S.); Smorgonski (L. M.).
— u. **Kondakowa** (**M. S.**), Synthesen v. carbazikondensierten Systemen aus α- u. α'-Aminonicotinen. 3. Mitt. Einw. v. Brombrenztraubensäureester auf d. α- u. α'-Aminonicotine 3342.
Goldfarb (**J. M.**) s. Danilow (S. N.).
Golfdarb (**W.**) s. Himwich (H. E.).
Goldfinger (**P.**) s. Gaspar (B.).
Goldhaber (**M.**) s. Haxby (R. O.); O'Neal (R. D.); Waldman (B.).
—, **Hill** (**R. D.**), **Kruger** (**P. G.**) u. **Stallmann** (**F. W.**), Umwandl. d. B durch langsame Neutronen 1250.
Goldhahn (**H.**), Darst. d. 4-Nitronaphthylamin-1 3617. — s. Bielenberg (W.).
Goldhamer (**S. M.**) s. Isaacs (R.).
Goldich (**S. S.**) s. Sandell (E. B.).
Goldin (**M. I.**), Bezieh. zwischen Tabakmosaikvirus u. Ascorbinsäure in Tabakpflanzen 1598.
Goldina (**B. G.**) s. Masslowski (W. A.).
Golding (**N. S.**) u. **Morgan** (**M. E.**), Lager. v. Weichkäse 2237. — Schnellgefrierverf. zur Konservier. v. „Devonshire-Sahne" 3287.
Golding (**W. V.**), **Schaible** (**P. J.**) u. **Davidson** (**J. A.**), Rassenunterschied im Mn-Bedarf v. Legehennen 2404.
Goldman (**D.**), Wrkg. großer Dosen Protamin-Zinkinsulin auf Nichtdiabetiker 1163. — s. Tietz (E. B.).
Goldman (**L.**), Neue Salbe für d. Benzylbenzoatbehandl. d. Scabies 2497. — s. Aggeler (P. M.).
Goldmann (**I. M.**), Durchschlag v. komprimiertem N_2 bei Stoßspannung 1109.
Goldmann (**K. O.**), Bakteriophagen zum B. mesentericus 1033. — s. Nepomnjaschtschaja (M.).
Goldmann (**S. S.**) s. Rosenfeld (L. J.).
Goldmann (**W.**), Erschmelzen v. Chrom-Molybdänaluminiumstahl in bas. Elektroöfen unter Verwend. v. Chrom-Molybdän-Aluminiumstahlabfällen u. ohne Desoxydat. 3396.
Goldowski (**A. M.**), Denaturier. v. Eiweiß in Baumwollsamen während d. Extrakt. u. Pressung 972.
— u. **Lischkewitsch** (**M. I.**), Verh. d. P-Verbb. u. unverseifbaren Substanzen d. Baumwollsamens während d. Extrakt. u. Pressung 1228.
— u. **Nassonow** (**W. A.**), Veränder. d. mkr. Struktur v. Baumwollsamen bei d. Verarbeit. nach d. Extraktionsverf. ohne Vorpressung 971.

Goldowski (A. M.) u. **Podolskaja (M. S.)**, Verh. d. Gossypols bei d. Extrakt. u. Pressung v. Baumwollsamen 972.

Goldowski (M. L.), App. zur Unters. d. Reibung u. d. Dicke v. Schmiermittelfilmen 3136.

Goldschmidt (B.), Fraktionier. durch Mischkrystallisat. mit Radiumelementen 590.

Goldschmidt (S.), Vars (H. M.) u. **Ravdin (I. S.)**, Einfl. d. Ernähr. auf d. Empfindlichk. d. Leber gegen Chlf. 2636.

Goldschmidt (T.) Akt.-Ges., Aufbringen v. Metallüberzügen auf Gußeisen 820*It. — Überzüge aus NE-Metallen 1209*It. — Verleimen verschied. harter Holzarten 1242*F.

—, Jayme (G.) u. **Büche (K.)**, Papierfüllstoff 1812*D.

—, Schertel (L.) u. **Germscheid (H.)**, Rostbldg. verhütendes Anstrichmittel 2822*D.

Goldschmidt (V. M.), Feuerfeste Materialien aus norweg. Rohstoffen 114.

Goldsmith (H. H.) s. Manley (J. H.); Primakoff (H.).

Goldsmith Bros. Smelting & Refining Co., Gegenstände aus Legierr. mit hohem F. 2215*F.

Goldstein (B. I.) s. Balinski (B. I.); Palladin (A. W.).

—, Ginzburg (M.) u. **Milgram (J.)**, Problem d. Spezifität v. Gewebeproteinasen 2761.

—, Goldenberg (M. G.) u. **Sklowskaja (O. S.)**, Anwend. v. tier. Amylase zur Verzucker. v. Getreidekartoffelmaischen 3284.

— u. **Jeljaschkewitsch (E. S.)**, Lipolyt. Aktivität v. Sulfat- u. Acetonpräpp. d. Leber v. Kaninchen 354.

—, Kolomijetz (M. I.) u. **Knyschenko (P. G.)**, Best. d. Gluthathiongeh. in Geweben 2655.

Goldstein (D. H.) u. **Graef (I.)**, Einfl. v. Sulfanilamid u. Sulfapyridin auf Pneumokokkenpneumonie bei Ratten 3664.

Goldstein (D. L.) u. **Englin (B. A.)**, Gewinn. v. hochoctanigen Flugzeugmotorbenzinen durch destruktive Alkylier. 2706.

Goldstein (H.) u. **Stern (K.)**, 5.8-Dibrom-2-naphthoesäure u. 5.8-Dibrom-2-naphthylamin 1863. — Synth. d. 5-Brom-2-naphthylamins 1865.

Goldstein (H. H.) u. **Weinberg (J.)**, Nachw. d. krampfunterdrückenden Eigg. d. Diphenylhydantoinnatriums 1753.

Goldstein (J. B.) u. **Kolessinskaja (L. A.)**, Konservier. v. Hammelerythrocyten für d. Wassermannsche Rk. 1482.

Goldstein (L.), Kondensat. eines Bose-Einstein-Gases 2865.

Goldstone (P. V.) s. Hall (V. E.).

Goldsworthy (M. C.), Fungicide Mittel 3250*A.

Goldthwait (C. F.), Anfärb. v. Wolle durch saure Farbstoffe 2817.

Goldyrew (L. N.) u. **Posstowski (I. J.)**, Darst. u. Eigg. d. α- u. β-Naphthylglyoxale 204.

Goletiani (G. I.), Rotböden d. feuchten Subtropen 393.

Golew (A. S.) u. **Sinowjew (J. M.)**, Methylsulfat 2383*Russ.

Golik (A. S.), Wärmekapazität einatomiger Fll. 1260. — Krit. Punkt 3453.

Golikow (A. I.) s. Brening (A. I.).

Golikow (I.), Glühen v. Werkzeugstählen 263.

— u. **Karjasin (P.)**, Ursachen d. Streifenbldg. im Bruch v. Baustählen 399.

Golitzinski (D. A.) s. Mechanik (F. J.).

Golle (W. P.) u. **Demidenko (T. T.)**, Ausbeute an Ricinuspflanzen in Abhängigk. v. d. Mineralsalzkonz. 3389. — Krit. Perioden bei d. Ernähr. v. Ricinuspflanzen 3389. — Mineralsalzbedarf d. Ricinuspflanze 3389.

Goloborodko (T.) u. **Leipunski (A. I.)**, Streuung v. Photoneutronen v. D durch leichte Atomkerne 451. — Kernwirkungsquerschnitt d. leichten Elemente für *860* keV-Neutronen 2269.

Golodetz (N. I.), Behandl. v. Lupus vulgaris u. Lupus erythematodes mit Acrichin 2777.

Golomb (I. M.) s. Henshaw (P. S.).

Goloschkewitsch (N. G.) u. **Ssuchanowa (L. S.)**, Best. d. Säuregrades v. Druckfarben 1513.

Golossowa (L.), Einseifen v. Mischrohgewebe vor d. Walken 2701.

Golotzwan (I. A.) s. Gadsinski (N. N.).

Golowa (O. P.), Verbesser. d. Qualität v. Viscosecellulose 1527.

Golowasstikow (I. N.), Modifikat. d. Zweibadgerb. 2710.

Golowaty (R. N.), Einfl. eines gleichen Ions auf d. Löslichk. eines Nd. in Ggw. eines Elektrolyten ohne gemeinsames Ion 2576.

—, Iljenko (P. I.) u. **Torski (D. J.)**, Niederschlag. v. $Fe(OH)_3$ bei Ggw. einfacher u. komplexer Ionen 184.

Golowina (M. A.) s. Ssobolew (B. N.).

Golowisstikow (I. I.), Prüfung d. Festigk. v. Filmen härtender Öle bei d. Reibung 1081. — Best. d. Haftfestigk. v. Firnissen u. Lacken 1656. — s. Ossnoss (I.).

Golowtschanskaja (A. P.), Elektrolyt. Hydrier. v. Dimethylvinylacetylenylcarbinol 2004.

Golub (L. J.) s. Savitz (S. P.).

Golubew (I. F.), Viscosität v. Gasen u. Gasgemischen bei hohen Drucken 463.

Golubew (N. A.) s. Ssolowjew (S. N.).

Golubitzkaja (R. I.), Eiweißzus. d. Blutes 82. — Änder. d. N-Zus. d. Haut bei weißen Ratten mit d. Alter 3660.

Golubowskaja (M. N.) s. Zybassow (W. P.).

Golumbic (C.) u. **Mattill (H. A.)**, Oxydat. d. Vitamins E 2751. — α-Tocopherolchinon u. Dystrophie bei Kaninchen 3654.

Golyschewa (J. J.) u. **Petrow (G. S.)**, Kondensat. v. Phenol mit Paraformaldehyd 1512.

Golz (H. H.), Empfindlichk. gegen Arsenprodd. 2781.

Golzmann (M.) s. Kurnakow (N. S.).

Gombas (P.), Best. d. Eigenfunkt. d. Valenzelektronen in d. Metallen Na, K, Rb u. Cs 1689.

Gomberg (J. A.) s. Kuhlberg (L. M.).

Gomm (A. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Gonet (F.), Korros. v. Legierr. 1542.

Gonnard (P.) s. Polonovski (M.).

Gonser (B. W.), Bimetalle 1500. — Weißblech in d. Dosenindustrie 1500. — Herst. v. Glühatmosphären zur Wärmebehandl. v. Stahl 2209.

Gontard (A. v.) s. Holaday (K. M.).

Gontscharewski (M. S.), Erhöh. d. Leistungsfähigk. v. Hochöfen auf Kosten d. Aufenthaltsverringer. d. Beschick. im Ofen 262.

Gontscharow (W. W.), Mullitisier. d. Tone d. wichtigsten Lagerstätten d. UdSSR 1631.
— u. **Michailow (N. N.)**, Elastizität d. Tonpaste 3312.
Gontscharski (L.), Verstärk. d. Elektronenstromes durch Kompensat. d. Raumlad. d. Glühkathode in Photozellen durch positive Ionen 730. — Elektronenoptik zur Gewinn. v. wenig divergierenden Elektronenbündeln 1182.
Gonyer (F. A.) s. Palache (C.).
Gonzaga (A. C.), Chemie d. Blutes d. Philippinen Carabaos 2176.
Gonzalez Poccard (A.) s. Trelles (R. A.).
Good (W. M.), Permanente Elektreten als Funktion d. Herst. 2058.
Goodale (R.) s. Cohee (R. F.).
Goodall (F. L.) u. **Hullah (R.)**, Dissoziat. v. Ammoniumsalzen in Berühr. mit Wolle. 2. Mitt. 2410.
Goodavage (J. E.) u. **Hinkle (G. W.)**, Rostfreier Stahl in d. Textilindustrie 1961.
Goodeve (C. F.) s. Arnold (J. E.); Cohn (G.).
Goodhart (R.), Überprüf. d. v. Goodhart u. Sinclair beschriebenen Meth. für d. Best. v. Blutcocarboxylasewerten 3642.
Goodman (C.), Bell (K. G.) u. **Whitehead (W. L.)**, Radioaktivität v. Sedimentärgesteinen u. mit ihnen zusammen vorkommendem Petroleum 997.
Goodrich (B. F.) Co., Schützen v. Kautschukoberflächen vor Sonnenlicht 413*F.
— u. **Allen (R. P.)**, Feinteiliges Calciumsilicat 2663*A.
— u. **Anderson (J. F.)**, Belagstoff 1967*A.
— u. **Busse (H. F.)**, Mineralschmieröle 1818*A.
— u. **Craig (D.)**, Antioxydationsmittel für Kautschuk 832*A.
— u. **Grinter (H. W.)**, Aufbringen v. Kautschuk auf Metall 3283*A.
— u. **Mathes (R. A.)**, Mercaptothiazole 271*A. — Ammoniumthiocyanat 554*A.
— u. **Partridge (E. G.)**, Einstreichmittel für Vulkanisierformen 1953*A.
— u. **Rader (P. C.)**, Schutzüberzüge für Gegenstände 2968*A.
— u. **Schönfeld (F. K.)**, Pigmentdisperss. 1367*A.
— u. **Semon (W. L.)**, Kautschukvulkanisat. 3283*A.
— u. **Yohe (R. V.)**, Antioxydationsmittel für Kautschuk 832*A.
Goodrich (F. J.) s. Trupp (M. S.).
Goodson (L. H.) s. Noller (C. R.).
Goodwin (N.) s. Mumper (H.).
Goodwin (R. H.) u. **Goddard (D. R.)**, O_2-Verbrauch isolierter verholzter Gewebe 1160.
Goodyear (E. S.) s. Hercules Powder Co.
Goor (H. van), Verbreit. u. Bedeut. d. Carbonanhydrase 2036. — s. Noyons (A. K. M.).
Góra (E.), Comptoneffekt. 2. Mitt. 169.
Goralewski (G.), Cu in d. Behandl. d. Lungentuberkulose 371.
Gorbach (G.), Mikroextraktor zur Fettbest. in Nahrungsmitteln 1087.
Gorbatschewskaja (W. G.), Einfl. d. HCN u. d. Cysteins auf d. desaggregierende Eig. d. Extraktes aus gekeimtem Weizenkorn 2904.
Gorbow (N. P.) s. Wentmann (L. A.).
Gorbunow (N. I.), Verbindungsform für d. Kationendesorpt. 3090.
Gorbunow (S. A.) s. Alimow (A. N.).
Gorchoff (N. T.), Herst. v. Handwaschmitteln 2834.
Gordijenko (A.), Seifenunterlaugen 2406, 3292.
Gording (R.) u. **Flexser (L. A.)**, F. d. Nicotinsäure 1719.
Gordon (A. R.) s. Allgood (R. W.); Hollingshead (E. A.).
Gordon (A. S.) s. Kleinberg (W.).
—, **Levenstein (I.)** u. **Charipper (H. A.)**, Einfl. d. Alters d. Tieres u. d. Natur d. injizierten Hormonzubereit. auf d. Antihormonbldg. 2321.
Gordon (C. A.) u. **Rosenthal (A. H.)**, Sulfanilamid in Geburtshilfe u. Gynäkologie 3664.
Gordon (C. T.) Co. u. **Noble (C. E.)**, Pyrometer 2064*A.
Gordon (E. J.), Behandl. d. postoperativen abdominellen Distension mit Prostigmin 2640.
Gordon (E. S.), Desoxycorticosteron u. seine Ester bei Addison-Krankheit 2041.
Gordon (J.), Wasserreinig. 2519.
Gordon (J. J.) s. Eastman Kodak Co.
Gordon (W. E.) u. **Cupery (M. E.)**, Sulfaminsäure 1783.
Gordon-Abramow, Bleiche u. Färbung v. Textilien 1524.
Gordy (W.) s. Stanford (S. C.).
— u. **Stanford (S. C.)**, Spektroskop. Vgl. d. Stärken d. Wasserstoffbindung zwischen CH_3OD u. gewissen Lösungsmitteln 195.
Gore (U. R.), Resultate d. Baumwollsortenprüf. *1936—1939* 2409.
Gorelik (B. W.) s. Walther (A. F.).
Gorenbein (E. J.), Elektrochem. Unters. v. $SbBr_3$ in Chlorbenzol- u. Nitrobenzollsgg. d. $AlBr_3$ 1402.
Goretzki (L. M.), Absatz d. Pharmakopöe über „Stibio-Kalium tartaricum" 2782.
Gorfunkel (S. B.) s. Opalew (A. I.).
Gori-Carradori (E.), Kampf gegen d. Müll 2643.
Goria (C.), Kupferselenide 2443.
— u. **Venturello (G.)**, Feinbau einer Ausscheid. in d. Dreistofflegier. Cu-Mg-Be 1690.
Gorin (E.), Kauzmann (W.) u. **Walter (J.)**, Opt. Aktivität d. Zucker 3014.
Gorin (M. H.), Abramson (H. A.) u. **Moyer (L. S.)**, Einfl. d. Phosphatpuffer auf d. elektr. Beweglichk. d. Hämoglobins 2030.
Goris (A.), J.-E. Léger 1245.
Gorisontow (P. D.), Neuroglia im Cholesterinstoffwechsel 88.
Gorjatschko (M. I.) s. Asstachow (I. A.).
Gorkina (L. D.), Intensität d. Respirat. endokriner Drüsen 924.
Gorkowa (I. M.), Hydratationswasser bei d. Bldg. v. Bindungen zwischen Tonteilchen 392.
Gorlow (A. P.), Thermit 157.
Gornall (A. G.) u. **Hunter (A.)**, Verh. v. Uramidosäuren bei d. Best. d. Aminostickstoffes mit HNO_2 106.
Gorny (J. J.), Colorimetr. Rk. zum Nachw. v. Papaverin 2646.
Gorocholinskaja (M. S.), Neutrale O-Verbb. in Teerbenzinen. 1. Mitt. Entfern. 2985; 2. Mitt. Best. 2985.
Gorochowski (J. N.), Spektrosensitometer d. Staatlichen Opt. Institutes 2264.
Gorodetzkaja (A.), Unters. dünner Schichten organ. Substanzen an d. Oberfläche

Hg/Lsg. nach d. Meth. d. Kapazitätsmessungen. 2. Mitt. Kompress. u. Expans. 1131.

Gorodetzki (G. A.), Bldg. v. O_3 u. N-Oxyden in Luft u. ihre Wechselwrkg. bei elektr. Entladd. 2. Mitt. 4.

Gorodetzki (S. J.), Wwedenski (B. I.) u. **Schaschin (W. N.)**, Technologie d. Fleisches u. d. Fleischprodd. Teil I. [2699].

Gorodisskaja (G. J.) u. **Milotworskaja (L.)**, Einfl. d. isolierten Muskels auf d. pH d. umgebenden Mediums 1749.

Gorodni (N. G.), Bakterielle Düngung beim Hanf 545.

Gorowoi (B. J.), Tränken v. Geweben u. Ersatz v. Zeltbahnen durch andere Gewebe 706.

Gorrell (R. L.), Therapie mit männlichem Sexualhormon. 2. u. 3. Mitt. 1603.

Gorshkow (G. W.) s. Ljatkowskaja (N. M.).

Gortel (J. H. van), Coffeinvergift. nach Trinken eines selbstbereiteten Teeauszuges 2781.

Gorter (C. J.), Senftleben-Effekt 20.

—, **Dijkstra (L. J.)** u. **Groendijk (H.)**, Paramagnet. Absorpt. u. Dispers. bei Chromkaliumalaun 2587.

— u. **Kahn (B.)**, Theorie d. gyromagnet. Effekte 3449.

Gorter (E.), Behandl. u. Verhinder. v. Rachitis durch große Menge Vitamin D auf einmal 1747.

Gortner jr. (R. A.) s. Lewis (H. B.).

— u. **Hamalainen (C.)**, Eiweißfilme u. Empfindlichk. v. roher Stärke gegen diastat. Angriff 2759.

Goss (H.) u. **Cole (H. H.)**, Reinig. d. gonadotropen Hormons aus Stutenserum 3352.

Goss (M. J.) s. Phillips (Max).

Goss (W. H.) s. Johnstone (H. F.).

Goss (Wilbur H.) u. **Henderson (J. E.)**, Kanalstrahlionenquelle hoher Ausbeute für Kernumwandlungen 2996.

Gosselin (A.), Wrkg. zweier gereinigter Alkaloide auf d. pflanzliche Mitose 218.

Gossler (H.), Verdickungsmittel für d. Zeugdruck 2223*E.

— u. **Steigmann (A.)**, Braunentw. v. photograph. AgCl- u. AgCl-reichen AgBr-Papieren begünstigender Stoff 159*D.

Góth (A.), Nachw. d. C-Hypovitaminose 1168.

Gothe (O.), Papier für Zigarettenmundstücke 1813*D.

Gothié (S.) s. Moricard (R.).

— u. **Moricard (R.)**, Entw. d. Testes nach Injekt. v. Gonadotropin aus Serum bei d. hypophysektomierten Ratte 1889.

Gotô (H.), Fluorescenzanalyse. 1. Mitt. Fluorometrie v. Fluorescein u. Eosin 1330; 2. Mitt. Fluorescenzindicatoren 1330; 3. Mitt. Fluorescenzadsorptionsindicatoren 2926; 4. Mitt. α-Naphthoflavon als Fluorescenzindikator in d. Jodometrie u. Bromometrie 3519.

Goto (J. M.) s. Tragerman (L. J.).

Goto (Ryoichi), Lichtelektr. Titrat. d. Chloride 1331. — Einfl. d. Formalins auf Hämoglobin 2043.

Goto (Ryozo), Einw. v. Phosphat auf Hexosen. 4. Mitt. Bldg. v. Milchsäurealdehyd neben Acetol 764.

Gotscholaschwili (M. M.), Einfl. d. Düngemittel auf d. Winterfestigk. d. Citrone 1346.

Gotsev (T.), Bedeut. d. Blutgefäße u. d. Herzens für d. Regulier. d. Blutdruckes. 1. Mitt. 528; 3. Mitt. Ephedrin 528.

Gott (K.) s. Siemens & Halske A.-G.

Gotthardt (E.) s. Eitel (W.).

Gottlieb (R.) s. Lozinski (E.).

Gottlieb (S.), Flußmittel u. ihre Einw. auf d. Brennen v. Klinker 1343.

Gottschalk (C.) s. Garot (L.).

Gottwald (F.) s. Vieweg (R.).

Gottwick (R.) s. Jacob (Artur).

Goubeau (J.) u. **Lüning (A.)**, Ramanspektr. d. Glykokolls, seine Abhängigk. vom pH u. seine analyt. Anwend. 2733.

Goudey (R. F.), Wasserentsalz. 111. — Messung d. Sonnenstrahlung zur Sulfateinspar. 3237.

Goudge (M. F.) s. Canadian Refractories Ltd.

Goudsmit (J. L.), Kautschukflurbedeck. 565* Holl.

Goudsmit (S.) u. **Saunderson (J. L.)**, Mehrfachstreuung v. Elektronen 299. — Vielfachstreuung v. Elektronen 300.

Goulart de Andrade (E.) s. Orosco (E.).

Gould (B. S.), Natur v. tier. u. pflanzlicher Tyrosinase; Oxydat. v. Mono- u. Dioxyphenolen als eine Funktion d. Temp. 2480. — s. Sizer (I. W.).

Gould (G. B.), Bewert. v. Kohlen 711.

Gould (I. A.), Einfl. d. Homogenisierungstemp. auf d. Fettspalt. in roher Milch 2237.

Gould (R. K.) u. **Vosburgh (W. C.)**, Ag-AgJ-Elektrode 3452.

Gould (S. P.) s. Whittier (E. O.).

— u. **Whittier (E. O.)**, Caseinkunstfasern 2982*A.

Gould (W. O.) s. Goetz (A.).

Goulden (F.) s. Badger (G. M.).

Gourlay (P.), Lohgerbung 716.

Gouwentak (C. A.) u. **Maas (A. L.)**, Kambiumtätigk. u. Wuchsstoff. 2. [218].

Gouzon (B.) s. Bierry (H.); David (R.).

Govaerts (J.), Best. d. Absorptionskoeff. d. β-Strahlung d. ^{32}P 1251.

Govan (W. J.), pH-Meterkontrolle d. Reinig. v. Seifenunterlaugen 1523.

Government of the United States of America, Hudson (C. S.), Richtmyer (N. K.) u. **Hann (R. M.)**, d-Altronsäure 2817*A.

Gowden (J. W.), Größe d. Tabakmosaikvirus nach Messungen mit Röntgenstrahlen 73.

Graaf (H. de) s. Jansen (J. D.).

Graaf (J. van der) u. **Jongkind (J. C.)**, Galvanisieren v. Zinkspritzguß 3700.

Graaf (J. E. de), Röntgenapp. zur Unters. d. Grobstruktur v. Werkstoffen 1062.

Graaf-Peteri (M. G. de) s. Jansen (J. D.).

Graaff (R. J. van de) s. Atta (C. M. van); Northrup (D. L.).

Graaff (W. C. de), Normier. d. Folia Orthosiphonis staminei 2184.

Graap (E.) s. Ettlingen-Maxau Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Grabar (P.) u. **Loureiro (J. A. De)**, Ultramembranen 22.

Grabarow (P. G.), Best. d. Bodenfeuchtigk. 948.

Grabbe (C.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Grabbe (E. M.), Ferromagnet. Anisotropie, Sättigungsmagnetisier. u. Überstruktur v. Ni_3Fe u. benachbarter Zuss. 1693.

Grabbe (E. M.) u. **Mc Keehan (L. W.)**, Ferromagnet. Anisotropie in Ni-Fe-Legierr. in d. Umgeb. v. Ni_3Fe 1110.

Grabowski s. Lehr.

Grabowski (I. S.), Hygroskopizität d. Bodens u. Best. d. Bodenfeuchtigk. ohne Erhitzen im Trockenschrank 546.

Grabowski (M.), Best. d. Sättigungsmagnetisier. u. d. Sättigungsfeldes ferromagnet. Platten 2587.

Gračanin (M.), Klassifikat. v. Skelettböden 392.

— u. **Janeković (D.)**, Zagreb-Lackfilmmeth. für d. Entnahme v. Bodenprofilen 546.

Grader (R.), Ursache d. haftfestigkeitserhöhenden Wrkg. v. Montanwachs bei bituminösen Bindemitteln 2844. — Haftfestigk. bituminöser Bindemittel 3733.

Gräf (H. W.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.

Graef (I.) s. Goldstein (D. H.).

Graf (H.) s. Schenck (G.).

Graf (L.), Mkr. Verfolg. d. Ausscheid. in übersättigten Ni-Be-Legierr. 1690. — Spannungskorros. 3700.

Graf (O.), Prüfung v. Baustoffen 2071.

Graf (T.), Koinzidenzmeth. zur Best. d. Wirkungsgrades v. Geiger-Müller-Zählern u. Messung d. spezif. Ionisat. durch β-Strahlen 861.

Graf (W.), Behandeln v. Kaffeebohnen 1380* N.

Graf (W. W.), Wasserreinig. 3682.

Graff (E.) s. Hines (L. E.).

Graff (S.), **Rittenberg (D.)** u. **Foster (G. L.)**, Glutaminsäure d. malignen Tumoren 775.

Graffi (A.) u. **Maas (H.)**, Benzpyren zur fluorescenzmkr. Unters. fett- u. lipoidreicher Strukturen in lebenden Zellen u. Mikroorganismen 1482.

Grafow (D. I.) u. **Barabanow (W. A.)**, Kunstleder 3580* Russ.

Gragerow (P. A.) u. **Tartakowskaja (R. E.)**, Best. d. Alkalität u. Acidität v. Blößen 2847.

Graham (A. K.) s. Read (H. J.).

Graham (C.) s. Ditman (L. P.).

Graham (D. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Graham (E. R.), Prim. Mineralien d. Schluff-Fraktion als Beitrag zum Geh. saurer Böden an austauschfähigen Basen 3090.

Graham (H. W.), Bessemerstahl 950. — s. Jones & Laughlin Steel Corp.

—, **Armour (J. D.)**, **Schane (P.)** u. **Landis (M. N.)**, Einfl. metallurg. Faktoren auf d. Bearbeitbark. 2536.

Graham (J. E.) s. Bird & Son, Inc.

Graham (J. J. T.), Analyse v. Insekticiden 394. — Best. v. Rotenon in Derris- u. Cubepulvern 2372. — s. Holaday (D. A.).

Graham (R.), **Hester (H. R.)** u. **Henderson (J. A.)**, Kohlenteer-Pechvergift. bei Schweinen 2183.

Grahl (F.), Leichtmetallschliff für metallograph. Unterss. 1072. — Oberflächenveredl. v. Al- u. Mg-Legierr. 1934.

Gralén (N.) s. McCalla (A. G.).

Gralheer (H.) s. Lüttringhaus (A.).

Grambow (J.) s. Kortüm (G.).

Gramkee (B. E.) s. Eastman Kodak Co.; Hess (C. B.).

Gramling (L. G.) s. Foote (P. A.).

Grammaticakis (P.), Einw. gemischter Organomagnesiumverbb. auf d. Acylphenylhydrazone d. Benzaldehyds 335. — Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf Arylaldoxime 3324. — Darst. v. β- u. α-Alkylphenylhydrazinen 3466. — Absorptionsspektren im mittleren UV u. Bldg. v. Derivv. d. Indols u. Indolenins 3610. — s. Biquard (D.).

Granati (A.) u. **Peretti (G.)**, Best. d. Arbeitskapazität v. Arbeitern im Kohlenbergwerk durch Unters. d. maximal möglichen O_2-Verbrauchs 1472.

Grandel (F.), Getreidekeim als Hauptquelle für Vitamin E 227. — Trockene Entkeim. v. Futtermais, Verbesser. unserer Fettversorg. 1. Mitt. 1806.

Grandori (R.), Insekticides Mittel 2674* It.

Grandpierre (R.) s. Franck (C.).

Granett (P.), Mückenabwehrmittel. 2. Mitt. Relative Durchdringungskraft gewisser Chemikalien u. im Handel als Mückenmittel befindlicher Mischungen 2808.

Grange-Neyrand (J.), Thermoplast. Harze aus depolymerisiertem Kautschuk 1953.

Granick (S.) s. Michaelis (L.).

— u. **Michaelis (L.)**, Radikal d. Tri-p-tolylamins 2871.

—, **Michaelis (L.)** u. **Schubert (M. P.)**, Semichinone v. Oxazinen, Thiazinen u. Selenazinen 2893.

Granit (R.), Sehpurpur, Lichtempfindlichk. u. Vitamin A 2044.

Grankow (T. I.) s. Sjukow (P. K.).

Granowski (W. L.), Theorie d. veränderlichen elektr. Entlad. in Gasen 3587.

Granskaja (T. A.) u. **Kalitejewskaja (A. I.)**, Wechselwrkg. zwischen Acetylcellulose u. organ. Lösungsmitteln 2140.

Grant (L. B.), Mg u. seine Legierr. 1499. — Oberflächenbehandl. v. Mg-Legierr. 2957. — Flugzeugteile aus Mg-Legierr. 3698.

Granville (W. C.) s. Nickerson (D.).

Graser (E.), Rachitisprophylaxe bei Neugeborenen mit einmaliger Vitamingabe 521.

Grassmann (W.), Faserproteine 637.

Grassmück (A.), Rektale Anwend. d. Evipan-Na 2333.

Gratia (A.), Antagonist. Wrkg. d. Erdalkalionen Ca, Mg, Ba u. Sr auf d. Giftigk. d. Alkaliionen Na u. K in Rücksicht auf Bakteriophagen 1033. — Giftwrkg. d. Alkaliionen Na u. K auf Bakteriophagen 2481.

Gratschew (I. W.), Spektrophotometr. Unters. v. Indanthrenpurpur GG u. -hellorange GR 2543.

Gratschew (K. J.), Elektrolyt. Red. v. Eisensulfat in Ggw. v. $TiSO_4$. 4. Mitt. Kathod. Polarisat. 3593.

Gratschjan (A. N.) u. **Gawrilow (M. K.)**, Brennen v. Mergelgemischen in Schachtöfen nach Schneider 2801.

Grattan (J. F.) s. Jensen (H.).

— u. **Jensen (H.)**, Wrkg. d. adrenocorticotropen Hormons d. Hypophyse u. verschied. Stoffe d. Nebennierenrinde auf d. Insulinhypoglykämie u. d. Leberglykogen 3649.

Gratzianski (N. N.), Best. d. chem. Beständigk. v. Metallen u. Legierr. 2814.

Graubard (M.) s. Pincus (G.).

Graue (G.) u. **Koch (H.-W.)**, Diffus. v. Gasen in festen Körpern, untersucht am Eisenoxyd u. Eisen-Aluminiumoxyd 3147.

Graumann (H.) s. Wessanen's Koninklijke Fabrieken N. V.
Graves (E. R.), Energietön. v. $^{9}Be(d,\alpha)^{7}Li$ u. d. Erzeug. v. ^{7}Li 2580. — s. Skaggs (L. S.).
Graves (F. G.), Klopffestigk. u. Bleiempfindlichk. v. Benzinen 441.
Graves (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Graves (W. H.), Induktive Härtung im Kraftfahrzeugbau 3097.
—, **Upham** (E. W.) u. **Boegehold** (A. L.), Stähle für d. Kraftwagenbau 3697.
Gray (A. G.) s. Holt (M. L.).
Gray (B. E.), Sand u. Kies bei d. Herst. bituminöser Beläge 1676.
Gray (E. Le B.) u. **Cawley** (J. D.), Einfl. d. Struktur auf d. Abscheidungsmaximum. 1. Mitt. Vitamin A_2 2326.
Gray (J.) u. **Lee** (E. L.), Spinalanästhesie mit Percain 2333.
Gray (J. S.) s. Culmer (C. U.); Wieczorowski (E.).
—, **Culmer** (C. U.), **Wieczorowski** (E.) u. **Adkison** (J. L.), Darst. v. pyrogenfreiem Urogastron 1751.
Gray (R. C.), Opt. Anisotropie v. Celluloseschichten 2140.
Gray (T. H.) s. Scott (H.).
— u. **Scott** (H.), Umrechn. d. Härte für harte Metalle 3258.
Gray Processes Corp. u. **Cooke** (H. B.), Raffinat. v. Spaltdestillaten 714*A.
Grayman (I.) s. Nelson (N.).
Grayson (J. M.), Bekämpf. d. europäischen roten Milbe 2949.
Grayson (J. W.), Rostfreie Stähle in d. Färberei u. Textilindustrie 1961.
Greager (O. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Greathouse (G. A.) u. **Rigler** (N. E.), Resistenz d. Pflanzen gegenüber Phymatotrichumwurzelfäule. 5. Mitt. Einfl. v. Alkaloiden auf d. Wachstum v. Pilzen 2039. — Isolier. d. Alkaloide Berberin u. Berbamin aus Mahonia swaseyi 3048.
Greaves (E. O.) s. Greaves (J. E.).
Greaves (J. D.), **Koechig Freiberg** (I.) u. **Johns** (H. E.), Herst. u. Best. v. Hypophysenvorderlappenfraktionen, reich an ketogenen u. d. Respirationsquotienten senkenden Stoffen 1161.
Greaves (J. E.), Weizenmineralien in d. Ernähr. 2970.
—, **Bracken** (A. F.) u. **Hirst** (C. T.), Einfl. d. Varietät, Jahreszeit u. Gründüngungen auf d. Zus. v. Weizen 1199.
— u. **Greaves** (E. O.), Elementary bacteriology. 4th ed. [3347].
—, **Jones** (L.) u. **Anderson** (A.), Einfl. v. Aminosäuren u. Proteinen auf d. N-Bindung durch Azotobakter chroococcum 118.
Greaves (R. I. N.) u. **Adair** (M. E.), Trocknen v. Proteinen in gefrorenem Zustande durch Hochvakuumkondensat. 375.
Grebe (F.), Massenlackier. v. Fahrzeugteilen 275*D.
Grebennikow (P. J.), Einfl. d. Mikrobenkomplexe v. Wurzeln auf d. Hirseertrag 947.
— u. **Chochlowski** (A. P.), Einfl. v. Grunddüngung, Jarowisat. u. Kopfdüngung auf d. Ertrag d. Hirse in Weißrußland 544.
Grebinnik (L. I.), Einfl. d. dauernden sauren u. bas. Ernähr. auf d. tier. Organismus. 1. Mitt. Einfl. auf d. Gewichtsveränder. v. Versuchstieren 2772; 2. Mitt. N- u. P-Stoffwechsel bei Kaninchen 2772; 3. Mitt. Einfl. auf d. Geh. an W., Gesamt-N u. P im Gewebe d. Kaninchen 2772.
Grechnew (M. A.) s. Tischtschenko (W. J.).
Greeley (P. O.), Dauer d. Insulinwrkg. 2325. — s. Tyler (D. B.).
Green (A. A.) s. Drinker (N.).
Green (C. B.) u. **Pearson** (G. L.), „Thermistor"-Spannungsregler 3376.
Green (D. E.) s. Corran (H. S.); Williamson (S.).
Green (H.) u. **Yorston** (F. H.), Einfl. d. Zerspanens auf d. Eignung v. Holz für d. Sulfitaufschluß 572.
Green (J. B.) u. **Eichelberger** (J. F.), Paschen-Back-Effekt für zwischenliegende Kopplung 2126.
Green (L. G.), Trockengeschwindigk. v. Zellstoff 2836, 3571.
Green (M. W.), Best. v. Aceton 1622.
Green (R. G.) u. **Evans** (C. A.), Mangelkrankh. bei Füchsen 3652.
Green (R. J.), Schnellfiltrier. 953.
Green (W. G.) u. **Fearon** (R. E.), Radioaktivitätsmess. in Bohrlöchern 3605.
Green jr. (W. P.) s. Davis (T. L.).
Greenawald (P. B.), Walzerzeugnisse aus nichtrostendem Stahl 2211.
Greenbaum (F. R.), Geschichte d. Allantoins 2574. — s. Schaffer (C. F.).
Greenberg (D. M.) s. Austoni (M. E.); Kleiber (M.).
Greenberg (R.) s. Popper (H.).
— u. **Popper** (H.), Unterscheid. zwischen Vitamin A_1 u. A_2 durch Fluorescenzmikroskopie 3503.
Greenblatt (I. J.) u. **Pecker** (A.), Wrkg. v. Ascorbinsäure auf Imidazolringe in vivo 2913.
Greenblatt (R. B.), Syndrom erhöhter Menstruationsbeschwerden mit Hypermenorrhöe u. Besser. durch Testosteronpropionat 3201.
Greene (C. H.), **Hotz** (R.) u. **Leahy** (E.), Klin. Wert d. Best. v. Cholesterinestern im Blut bei Leberkrankheiten 3075.
Greene (R. R.) s. Burrill (M. W.); Harris (S. C.); Nelson (D.).
— u. **Burrill** (M. W.), Experimentelle Intersexualität: Wrkg. kombinierter androgener u. östrogener Stoffe auf d. vorgeburtliche geschlechtliche Entw. d. Ratte 2768.
Greene (V. R. H.), Moderne Schnellgefriermethoden 3285.
Greenfield (D.) s. Meltsner (M.).
Greenfield (E.) u. **Kuhl** (H. W.), Zersetzungsgeschwindigk. d. Äthylnitrits in d. Brown Mixture U.S.P. 1902.
Greengard (H.) u. **Woolley** (J. R.), Kolloidschwefel-Polysulfidmischung. 1. Mitt. Giftigk. 1750.
Greengard (L.), Pharmazeutisches über Vitamin B_1 2920.
Greenleaf (C. A.), $CaCl_2$ bei Konserventomaten 2402.
Greenlie (D.) s. Harris (R. S.).
Greenspan (L.), Elektrolyt. Abscheid. v. glänzendem Cu 3550.
Greenstein (J. L.), Spektr. v. p-Sagittarii 2431.
Greenwood (H. W.), Al u. Astronomie 1499.

Greenwood (J. N.) s. Hart (J. G.).
— u. **Worner (H. W.)**, Konst. verd. Legierr. v. Pb mit S, Se u. Te 458.
Greep (R. O.) s. Chow (B. F.).
—, **Dyke (H. B. van)** u. **Chow (B. F.)**, Isolier. d. Luteinisierungs- u. Follikelreifungshormons d. Hypophyse in fast reiner Form 513.
— u. **Zondek (B.)**, Uterushämorrhagie bei normalen, hypophysenektomierten u. nebennierenektomierten infantilen Kaninchen nach Behandl. mit östrogenen Stoffen 2767.
Greger (H. H.), Flüssigkeitsfiltermaterial 1335*F.
Gregg (D. C.) u. **Miller (W. H.)**, Laccase aus d. wilden Champignon 3044.
Gregg jr. (E. C.), Ultraschallabsorpt. in Fll. 3148.
Gregg (J. L.) u. **Irish (P. R.)**, Spektrograph. Analyse v. Stahl 2189.
Gregg (L. A.), **Hamburger (M.)** u. **Loosli (C. G.)**, Sulfapyridin bei Pneumokokkenpneumonie d. Hundes 927.
Gregg (R. Q.) s. Gingrich (N. S.).
Gregory (A. S.) s. Wolfrom (M. L.).
Gregory (E.), Verhinder. d. Lunkerbldg. u. ihr Einfl. auf d. Primärausscheid. in Stahlblöcken 2079.
Gregory (J. H.) s. Wilson Sporting Goods Co.
Greider (H. W.) s. Carey (P.), Manufacturing Co.
Greiling (W.), Chemiker kämpfen für Deutschland [2995].
Greinacher (H.), Bau u. Umwandl. d. Atome 592. — Hydraul Demonstrationsapp. zur Best. d. mechan. Wärmeäquivalents 1981. — Welt d. Atome [2436].
Greiner (B.), Einlager. schles. Steinkohlen 847.
Greis (H.), Best. d. Zuckerrübenwurzelbrandes 1375.
Greisheimer (E.) s. Hafkesbring (R.).
Greite (W.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Pigmentbldg. in d. Vogelfeder 910.
Grelet (N.), Intraperitoneale Sklerosen durch Kontakt mit Kieselgur bei Vitamin-A-Mangelratten 1893.
Gremels (H.), Bezieh. d. Kohlenhydratstoffwechsels zur Physiologie u. Pharmakologie d. Herzenergetik 522.
Gremjatschkin (S. N.) u. **Popowa (M. I.)**, Vorbehandl. d. Fe_2O_3 für d. Gewinn. v. kaust. Soda nach Löwig 1340.
Grenier (T. J.), Ausmerzung falscher Fettbestimmungen in Rahm nach Babcock 3124.
Gretener (E.) s. Opticolor A.-G.; Siemens & Halske A.-G.
Greth (A.), Deutsche Lackkunstharzindustrie; L. Berend 2574.
Gretsch (K.) s. Richter (K.).
Gretschuschnikow (A. I.), Rolle d. Peroxydase bei d. Immunität v. Kartoffeln gegen Phytophthora infestans 778. — Schwankungen d. Cystoamylasegeh. d. Kartoffel bei verschied. Wachstumsbedingg. 778.
Greuer (W.), Psoriasisbehandl. mit Hg praecipitat. flav. 3666.
Greulich (W. W.) s. Catchpole (H. R.).
Grevemeyer (M.), Landwirtschaftliche Verwert. v. Molkereiabwässern 2796.
Grew (K. E.), Trennung v. Isotopen 3581.
Grey-Davies (T.), Tailor-Stähle; Legierungselemente im Schrott 3696; Beschick. am Herdofen 3696; physikal. Chemie d. Stahlherst. 3696; Blockguß u. Beschaffenh. d. Bleche 3696; unberuhigter Stahl 3696; Versagen v. Blechen bei d. Verarbeit. 3696; Desoxydationspraxis 3696; Bldg. v. Fehlstellen in Stahlblechen 3696; Verarbeit. v. bas. u. sauren Stählen 3696; Einfl. v. Legierungszusätzen auf d. Eigg. v. Stahlblechen 3696.
Gribenski (A.), Wiederfärb. v. Leukoderivv. verschied. Farbstoffe durch Kulturen v. Bacillus coli in Ggw. v. Nitraten 1034.
Gridnew (W.), Konstrukt. tern. Systeme mit Präzisionsmessungen v. Gitterkonstanten 2435.
Griebel (C.) u. **Hess (G.)**, Sanddornbeere 418. — Hygro-Nährschutz 2235.
Griebel (R.) s. Helferich (B.).
Griebling (R. T.), Al zur Herst. v. Bierfässern 1800.
Griesinger (W. K.) s. Atlantic Refining Co.
— u. **Reynolds (M. H.)**, Paraffinwachse in d. Papiermacherei 2979.
Griffel (M.) s. Kuck (J. A.).
Griffin (A. E.) s. Martin (R. B.).
Griffin (M. L.) s. Luten (D. B.).
Griffin (W. C.) s. Almy (E. G.).
Griffith (B. G.), Wrkg. v. Indolylbuttersäure, Indolylessigsäure u. α-Naphthylessigsäure auf d. Bewurzel. v. Stecklingen d. Douglasfichte u. Sitkasprossenfichte 3647.
Griffith (C. L.) s. Griffith Laboratories, Inc.
Griffith jr. (F. R.), **Emery (F. E.)** u. **Lockwood (J. E.)**, Wärmeerzeugende Wrkg. d. Adrenalins 1604. — Wrkg. v. Adrenalin auf d. Lungenventilation: Proportionalität mit d. zugeführten Menge 2324.
Griffith (R.) s. Price (D.).
Griffith (W. H.), Cholinstoffwechsel. 4. Mitt. Bezieh. v. Alter, Gewicht u. Geschlecht junger Ratten zum Vork. v. hämorrhag. Degenerat. bei cholinarmer Ernähr. 1169.
Griffith Laboratories, Inc., Griffith (C. L.) u. **Hall (L. A.)**, Keimfreimachen 3669*A.
Griffiths (E.) s. Awbery (J. H.).
Griffiths (J. G. A.), **Gull (H. C.)** u. **Whalley (H. K.)**, Analyt. Chemie; Fortschrittsbericht 240.
Griffiths (R.), Ursache v. „Walzmarkierr." auf verzinnten Blechen 816.
Griffon (H.) u. **Le Breton (R.)**, Vergiftungen durch Barbitursäurederivv. 794.
Grifoll (J.) s. Jimeno (E.).
Grigg (P. E.), Beizbadprüf. 3099.
Grigoraki (L.) u. **David (R.)**, Biochem. Eigenheiten v. Trichophyton radians 506. — Dass. v. Trichophyton lacticolor 2760. — Dass. v. Trichophyton granulosum 3491. — Dass. v. Microsporum gypseum 3491. — Dass. v. Microsporum fulvum 3491.
Grigorescu (D.) s. Hess (K.).
Grigorian (E. S.) s. Balandin (A. A.).
Grigorjan (M. S.), Einfl. v. Schmerz auf d. Veränderr. im weißen Blutbild 2771.
Grigorjew (D. P.), Einfl. v. Tonerde auf d. opt. Eigg. v. Tremolit 864. — Darst. d. Gebiete nicht mischbarer Fll. in Silicatsystemen 1844. — Synthet. Gewinn. v. Amphibolen. 2. Mitt. 2441. — Reaktionsprinzip bei d. Petrogenese 2730. — Synthet. Mineralogie 3009.

Grigorjew (D. P.) u. **Guretzkaja (W. W.)**, Amphibol aus Pyroxenschmelzen 3456.
Grigorjew (F. N.) u. **Ofengenden (A. M.)**, Herst. v. Mn-haltigem Stahlblech 2810.
Grigorjew (G. S.), Intensivier. d. H_2SO_4-Fabrik d. Wosskressensker Chimkombinats 385.
Grigorjew (P. G.) s. Wolkow (J.).
— u. **Wolodomonow (L. W.)**, Plast. Massen 3561*Russ.
Grigorjew (S. M.), **Farafonow (W. M.)** u. **Gurewitsch (N. A.)**, Vervollkommn. d. App. zur Naphthalinkrystallisat. 1097.
—, **Glusmann (L. D.)**, **Iwanuschkina (W. A.)** u. **Brasslawskaja (D. J.)**, Gewinn. u. Reinig. v. Fluoren, Acenaphthen, Diphenyloxyd u. o-Diphenol aus Steinkohlenteer 579.
Grigorjewa (A. N.) s. Elgort (M. S.).
Grigorjewa (L. F.) s. Kanawetz (I. F.).
Grigorjewa (N. K.), Chem. beständige Werkstoffe beim kombinierten Bleichverf. v. Leingeweben 571.
Grigorow (I. A.) s. Prjanischnikow (A. A.).
Grigorow (O. N.) s. Paramonowa (W. I.).
Griliches (B. I.) s. Krassnow (K. A.).
Grill (E.), Best. d. Brechungsindex an Edelsteinen 1905.
Grilli (G.) u. **Dainotti (E.)**, Wasserabstoßende Lanitalfasern 577*It.
Grim (R. E.) u. **Allen (V. T.)**, Pennsylvan. Untertone v. Illinois 1408.
— u. **Bradley (W. F.)**, Wrkg. d. Wärme auf d. Tonmineralien Illit u. Montmorillonit 3164.
— u. **Rowland (R. A.)**, Bezieh. zwischen d. physikal. u. mineralog. Eigg. v. Bindetonen 3393.
Grimm (H. G.), Chem. Bindung 2121.
Grimm (O.) s. Röhm & Haas Co.
Grimm (W.) s. Neuweiler (W.).
Grimmer (W.) s. Seitz-Werke, G. m. b. H.
Grimsehl (E.) u. **Tomaschek (R.)**, Lehrbuch d. Physik. 9. Aufl. [3443].
Grimshaw (D. C.), **Guy (J. B)** u. **Smith (J. C.)**, Addit. v. HBr an nicht endständige Doppelbindungen 1273.
Grimwade (R.), Atmosphäre als Rohmaterial 2197.
Grinten jr. (L. V. D.), Verbesser. beim Kopieren v. Dokumenten auf Diazotypiepapier oder -film 2571.
Grinter (H. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Grisenthwaite (A. T.) s. Power-Gas Corp. Ltd.
Grisoni (L. M.) s. Beiglböck (W.).
Griswold (R. M.), Wohlgeschmack u. Farbe v. Kartoffeln 3418.
Griswold jr. (T.) s. Reimers (H. A.).
Grizzard (A. L.), Gras als Getreide 389.
Grjasnow (I. M.) s. Abinder (A. A.).
— u. **Judkewitsch (M. I.)**, Stufenweise Wärmebehandl. v. Chromansilstahl 3097.
Grjasnow (N. S.) u. **Syrjanowa (T. G.)**, Physikal.-mechan. Eigg. v. Koks 712.
Groat (A. De), Symm. Nekrose d. Globus pallidus durch Vergift. mit einem Barbitursäurederiv. 929.
Grochorska (A.) s. Krause (A.).
Grögaard (L.) s. Jayme (G.).
Groen (J.), Symposium über Blutbldg. 2. Mitt. Klinik d. Anämien durch Fe-Mangel 1743. — Anwend. d. Vitamins K in d. internen u. chirurg. Klinik 1896.
Grönblom (B. O.), β-Zerfall u. Spin v. ^{13}N 301.
Groendijk (H.) s. Gorter (C. J.).
Grönegress (H. W.), Oberflächenhärt. mit Leuchtgas 1499. — Oberflächenhärt. v. Gußeisen im Werkzeugmaschinenbau 1926.
Gröner (E.), Schädig. v. Cellulose durch O_2 431, 2244.
Groesbeck (E. C.) s. Wilson (J. H.).
Groger (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Groggins (P. H.), 2-Aminophenylanthrachinon u. 1.2-Phthaloylcarbazol 1020. — s. Stirton (A. J.).
Groll (H. P. A.) s. Shell Development Co.
— u. **Hearne (G.)**, Halogenier. v. KW-stoffen; Substitut. durch Cl u. Br in geradkettigen Olefinen 1132.
—, **Hearne (G.)**, **Rust (F. F.)** u. **Vaughan (W. E.)**, Halogenier. v. KW-stoffen; Chlorier. v. Olefinen u. Olefin-Paraffingemischen bei mäßigen Tempp. 1131.
Grollman (A.) s. Harrison (T. R.).
Gromow (A. S.), Chininausscheid. mit d. Milch 657.
Gromow (B. W.), Gleichgewicht im Syst. $PbSO_4$-NaCl-H_2O 1997. — Komplexbldg. im Syst. $PbCl_2$-NaCl-H_2O 1997.
Gromow (S. S.), Schutzfolien für Glasscheiben gegen Beschlagen u. Gefrieren 3536*Russ.
Gromzewa (K. J.) s. Falin (L. I.).
Gronemann (E.) s. Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.
Groombridge (W. H.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).
Groot (W. de), An- u. Abklingen d. Lumineszenz verschied. Phosphore 2999.
— u. **Niessen (K. F.)**, „Albedo", eine wasserstoffhaltige Substanz für langsame Neutronen 1983.
Groschew (L. W.), Wahrscheinlichk. d. Paarbldg. durch γ-Strahlen in N_2 3443. — Winkelverteil. u. Kernimpuls bei d. Paarbldg. in N_2 3444.
Groscurth (G.), Bekämpf. v. Zuständen erschwerter äußerer u. innerer Atmung durch Thionin 789.
Gross (E.), Carcinom vom Standpunkt d. Gewerbetoxikologen 2759.
Gross (E. F.), Debyes transversale Wärmewellen u. d. Lichtzerstreuung in Krystallen 2578.
— u. **Rasskin (A. I.)**, Natur d. niederfrequenten Ramanspektr. u. d. Spektr. d. Hexamethylbenzolkrystalls 1127.
Gross (E. G.) s. Slaughter (D. P.).
— u. **Thompson (V.)**, Ausscheid. einer gebundenen Form d. Morphins bei Hunden vor u. nach Gewöhn. 526.
Gross (F.) s. Göpfert (H.).
Gross (O.) s. Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt.-Ges.
Gross (P.) s. Cooper (F. B.).
Gross (P. M.) s. Darkis (F. R.); Hobbs (M. E.); McLean (R.); Pinckard (J. A.).
Gross (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Grosse (A. v.), Radioakt. Ac-Reihe u. ihr Einfl. auf d. geolog. Altersbest. 167. — s. Nier (A. O.); Universal Oil Products Co.
— u. **Booth (E. T.)**, Radioakt. Zr u. Nb aus d. Uranspalt. 453.
— u. **Ipatieff (V. N.)**, Katalyt. Dehydrier. gasförmiger Paraffine 1969.

Grosse (A. v.), Ipatieff (V. N.), Egloff (G.) u. **Morrell (J. C.)**, Dehydrier., Polymerisat., Hydrier.; katalyt. Herst. v. Motortreibmitteln 2418.
Grosse (V.), Entw. d. Hartgasschalter 245. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Grosse (W.), Bruchbldg. an geschweißten Bauwerken aus Stahl St *52* 1932.
Große-Weischede (E.) s. Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges.
Grosser (A.) s. Schmidt (A. W.).
Großfeld (J.), Geh. v. Kakaoschalen u. Kakaoschalenfett an Unverseifbarem 419. — Best. d. Eierölgeh. in Backwaren 1667. — Best. d. Fettsäuren in Cocosfettseifen 1808. — Best. v. KW-stoffen im Unverseifbaren 2107.
— u. **Arft (F.)**, CaO-Geh. bei Milchbackwaren 144.
Grossman (A. J.) s. Smyth (C. P.).
Grossman (M. I.) s. Wikoff (H. L.).
Grossman (M. S.), Tomatenmark in Tablettenform 2405* Russ.
Grossmann (G.) u. **Benzon (B.)**, Klin. Erfahr. mit Helborsid 1900.
Grossmann (M. A.) u. **Asimow (M.)**, Härtbark. u. Abschrecken 2953.
Grosvenor (W. M.) Laboratories, Inc., Grosvenor jr. (W. M.) u. **Miller (I.)**, Reines Cl_2 3382* A.
Grosvenor jr. (W. M.) s. Grosvenor (W. M.) Laboratories, Inc.
Grote (W.) s. Edeleanu Gesellschaft m. b. H.
Groth (H.) s. Skurnik (L.).
— u. **Skurnik (L.)**, Intravenöse Sättig. mit Vitamin A 924.
Groth (W.) u. **Merkel (G.)**, Schwelen v. bituminösem Gestein 1678* D. — Geformter Koks oder Halbkoks 2257* D.
Grothe (H.) u. **Savelsberg (W.)**, Zersetzungsspann. v. LiCl, KCl u. $MgCl_2$ 3592.
Groven (L.), Bei d. elektr. Entlad. in verd. Gasen auftretende Röntgenstrahl. 1251.
Groves (L. G.) u. **Martin (A. E.)**, DE. v. Diamant 1400.
Grshebin (S. N.), Hautaffektionen durch Kampfstoffvergift. 1616.
Grshiwo (W. S.) u. **Dukelskaja (O. S.)**, Anorgan. Bestandteile v. Konserven 701.
— u. **Makarenko (I. W.)**, Polarimetr. Glucose- u. Fructosebest. 3289.
Grubb (T. C.) s. Dunker (M. F. W.).
Grube (H. L.) s. Zintl (E.)
Grube (O.) s. Steatit-Magnesia Akt.-Ges.
Gruber (C. M.), Haury (V. G.) u. **Drake (M. E.)**, Wrkg. v. Apomorphinhydrochlorid auf d. intakten Darm nichtnarkotisierter Hunde 2499.
Gruber (H.) u. **Handelsberger (R.)**, Gießen v. Gußbarren aus Zinklegierr. für Walzdraht u. Bleche 2375.
Gruber (Heinrich) s. Riedel (J. D.)-E de Haën A.-G.
Grubitsch (H.), Feuerverzink. 686.
Grudkowa (L. I.) s. Woraksso (C. I.).
Grübling (R.), Lebensdauer freier Elektronen im nachleuchtenden Hg-Dampf 299.
Grün (R.), Schutz v. Beton durch Überzüge. 1. Mitt. 134; 2. Mitt. 561. — Abschlämmbare Bestandteile im Kies u. Splitt 1767. — So macht man guten Beton [2201]. — Beschaffenh. d. Zementleims im Beton 2665. — Frischbeton in Gefrierschächten 2938. — Chemie u. Baukunst 3531.
Grün (R.) u. **Obenauer (K.)**, Einw. v. Bitumenzusatz auf Beton 542.
— u. **Tiemeyer (R.)**, Saure u. bas. Hochofenschlacken sowie Steinmehle als Rohstoffe zur Mischzementherst. 115.
Grün (W. T.) s. Nikitin (N. N.).
Grünberg (A. A.) u. **Rjabtschikow (D. I.)**, Potentiometr. Titrat. v. Komplexverbb. mit oxydierbaren Komponenten 1541.
Grünberg (F. L.) s. Gabel (J. O.).
Grünberg (G. A.), Kontorowitsch (M. I.) u. **Lebedew (N. N.)**, Verlauf d. therm. Durchschlags mit d. Zeit 729.
Gründer (W.), Fallgeschwindigkeitskennlinien zur Betriebsüberwach. v. Stromklassierern 2657.
Grüner (W.) u. **Weronjan (L.)**, Anwend. d. chem. Bearbeit. bei d. Agaroidherst. aus Algen Phyllophora nervosa 3415.
Grünert (H.) s. Helferich (B.).
Grüning (W.), Fibrinolyse 1745. — s. Wöhlisch (E.).
Grüninger (U.), Schlafmittelwrkg. u. Schlafmittelverträglichkeit im Kindesalter. 3. Mitt. Adalin- u. Noctalgeh. d. Kaninchengehirns nach narkot. Dosen 2050.
Grünn (K.), Keimfreie Mehlspeisen 3419* Ung.
Grünstein s. Bytschenko (W. F.).
Grünwald (E.) s. Schwarzfärber & Co.
Grüß (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Grüssner (A.) s. Reichstein (T.).
—, **Gätzi-Fichter (M.)** u. **Reichstein (T.)**, Kryst. Chininsalze d. (+)- u. (—)-Pantothensäure u. biol. Wirksamk. d. d(+)-Pantothensäureäthylesters 3640.
Grüssner (Z.) s. Braun (I.).
Grüter (R.), CaF_2 enthaltende Zubereitt. 2783* D.
Grützner (A.) u. **Habbel (B.)**, Fe- u. Stahllegierr. Erg.-Bd. 2, T. 1 [688]; Erg.-Bd. 2, Teil II [2680].
Grützner (E.), Wesen d. Isolier- u. Kunststoffe 1191.
Grützner (H. G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Grum-Grsbimailo (N. W.), Entkohlte Schicht v. Metallen 2956.
Grumbrecht (A.) u. **Andrae (W.)**, Zinkerzlagerstätten d. Welt 815.
Grumbrecht (P.), Patholog. Auswrkg. d. Follikelhormons 76. — s. Erbacher (K.).
— u. **Loeser (A.)**, Künstliche Brunststoffe 77, 3200. — Nicotin u. innere Sekret. 2. Mitt. Arbeitsschäden d. Frau in Tabakfabriken? 3359.
Grumer (J.) s. Niederl (J. B.).
Grundmann (W.), Best. d. Staubbeimengg. d. Luft 934.
Grundström (B.), Beziehh. zwischen Elektronenzuständen v. Atomen u. MoH. in d. Erdalkalihydriden 1106.
Gruner (J. W.), Bldg. u. Beständigk. d. Muskovits in sauren Lsgg. bei erhöhten Tempp. 739. — s. Mc Connell (D.).
Grunke (W.), Bezieh. d. Vitamine zum Blut 1314. — Bindung d. Heparins durch Toluidinblau u. Nachw. v. Heparin im Blut 1745. — Albucidbehandl. d. epidem. Meningitis 3664.
Grunland (I.) u. **Bulliard (H.)**, Hyperpolypeptidämie u. Tumorwachstum 2902.

Grupp (A.), Maßanalyt. Schnellbest. v. Pb 1185.
Gruschko (W.), Antischleiermittel für Papiere 1684.
Gruse (W. A.) s. Gulf Oil Corp.
Grusin (P.) u. **Kaminski (E.)**, Umwandl. d. β-Phase v. Ag-Zn-Legierr. 3447.
Grut (E.), Sättigungszahlen v. Melasse 567.
Gruzewska (Z.) u. **Roussel (G.)**, Best. v. Zn in Ggw. v. Fe, Cu, Mn u. Mg in organ. Geweben 938.
Gryszkiewicz - Trochimowski (E.), HCN. 10. Mitt. Tetrapolymeres 2009.
Gstirner (F.), Weizenkeimöl u. Vitamin E. 924. — Chemisch-physikal. Vitaminbest. 2. Aufl. [1750].
Guardite Corp. u. **Merriam (C. J.)**, Imprägnieren v. Tabak mit Fll. 2106*A.
Guastalla (M.), Reifung v. Wurstfleisch 2236.
Gubanow (P.), Kontrolle d. Alkalität v. verbessertem W. u. v. Wodka 2553.
Gubarew (A. A.), Ausschuß beim Gießen v. Bleibronzen u. seine Bekämpf. 2676.
Gubarew (A. S.), Best. d. Härte v. Sohlenledermaterial 2847.
Gubarewa (W.) s. Derewjagin (A.).
Gude jr. (G. E.), Oberflächenplattier. 3699.
Gudgeon (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Gudjonsson (S.) s. Fridericia (L. S.).
Gübelin (E.), Mineralien im Dolomit v. Campolungo 2138.
Gülzow (M.), Blutdiastase. 1. u. 2. Mitt. Blutdiastase u. Pankreas 2635.
Gündel (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Günther (Erich) s. Schering A.-G.
Guenther (Ernest), Marokkan. äther. Öle. 2. Mitt. 2233. — Manila-Ylang-Ylangöl 2693.
Günther (M.) s. Ruch (M.).
Günther (P.) u. **Holzapfel (L.)**, Zers. v. Wasserdampf durch Röntgenstrahlen 1103.
Günther (R.), Kennzahlen für Schmelzleist. u. Wärmeverbrauch v. Wannenöfen 2523.
Günther (W.), Gerbverf. 3139*A.
Guercio (F.) u. **Pezzini (Z. M.)**, Einfl. stetig steigender Dosen v. Ergotamin auf d. sympath. Nerven stimulierende Wrkg. 1615. — Einfl. d. Ergotamins auf Blutdruckschwankungen zweiter Ordnung 1615.
Guéron (J.) s. Ochs (L.).
Gürtler (G.), Al-Gußlegierr. 123.
Guertler (W.), Tonerdeherst. aus heim. Rohstoffen 2197. — s. Chemical Marketing Co. Inc.
Guest (W. J.) s. Mathers (F. C.).
Gütlin (W.), Schaumemulss. 3680*F.
Guggenberger (A.), Dichtung für Dehnungsfugen 2567*D.
Guggenheim (E.), Gasgefüllte Glühlampe 1762*Schwz.
Guggenheim (E. A.) s. Fowler (R. H.).
Guha (B. C.) s. Banerjee (S.).
Guha (P. C.), Chemie bicycl. Terpene 3484.
— u. **Hazra (G. D.)**, Camphanreihe. 5. Mitt. Synth. v. Bicyclo-[*1.2.2*]-heptandiondicarbonsäurediäthylester aus Cyclopentanon-*2.5*-dicarbonsäurediäthylester 1877.
Guha-Sircar (S. S.) s. Moktader (A.).
Guht (F.) s. Guht (F.) Chemische Fabrik.
Guht (F.) Chemische Fabrik u. **Guht (F.)**, Emulsionskäse 3721*D.
Guiard s. Martin (R.).
Guichard (M.), Chem. Messungen im 18. Jahrh. 2. — s. Baxter (G. P.).
Guidarini (C.) s. Carrara (G.).
Guillaume (A.) u. **Michon (M.)**, Industrie d. Fruchtsäfte in Frankreich 1957.
Guillemet (R.), Alkoh. Gärung 355.
Guillet (L.) u. **Portevin (A. M.)**, Einfl. d. Abschreckens auf d. Elastizitätsmodul gewisser Legierungsarten 1108.
Guillet jr. (L.), Einkrystalle in d. Metallurgie 2435.
Guillien (R.), DE. in d. Nähe d. F. 1108. — DE. v. H_2 1839.
Guillissen (J.) s. Bradt (H.).
Guilmart (T.) u. **Freymann (R.)**, Reflexionsspektren UV-absorbierender organ. Stoffe 1476.
Guinochet (M.), Veränderr. d. physikochem. Rkk. d. Pflanzenzelle durch kernteilungshemmende Substanzen 917.
Guittonneau (G.) u. **Bejambes (M.)**, Mechan. Abscheid. d. Phosphate aus d. Oberfläche d. Bakterienzellen in erhitzter Milch 2237.
— u. **Chevalier (R.)**, Ausnutz. v. Phenolverbb. als Stimulans für Bodenazotobacter 2670.
Gulbrandsen (R.), Wärmetechn. Grundlagen für Gasgeneratoren 3732.
Gulbrandson (S.) s. New Process Rayon, Inc.
Gulf Oil Corp., Cantrell (T. L.) u. **Turner (J. O.)**, Mineralschmieröle 850*A.
—, **Stevens (D. R.)** u. **Gruse (W. A.)**, Antioxydationsmittel 3739*A.
Gulf Research & Development Co. u. **Powers (K. P.)**, KW-stoffschmieröle 3739*A.
—, **Stevens (D. R.)** u. **Mc Kinley (J. B.)**, Monoalkyl-m-kresol 2682*A.
Gulik (P. J. van) u. **Korteweg (R.)**, Empfindlichk. gegenüber Follikelhormon u. Neigung zum Brustkrebs bei weiblichen Mäusen 775.
Guljajew (A. P.) u. **Ossipow (K.)**, Schwachlegierte Schnelldrehstähle 1929.
— u. **Podberesski (P. I.)**, Stufenhärt. u. mehrfaches Anlassen v. Schnellarbeitsstahl 3544.
Guljajew (A. S.) s. Dawankow (A. B.).
Guljajew (B. B.) s. Tagejew (W. M.).
Guljajew (W.) s. Wolkow (J.).
Gulko (O.) s. Garot (L.).
Gull (H. C.) s. Griffiths (J. G. A.).
Gulland (J. M.), Konst. d. Hefenucleinsäure 1587.
Guly (Hulie) (M. F.) = Hulie [Guly] (M. F.).
Gumenjuk (W. S.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Gummiwerke Fulda A.-G., Binden v. Kautschuk an Faserstoffe 565*Belg.
Gumz (W.), Ursache, Verhüt. u. Bekämpf. rauchgasseitiger Kesselverschmutz. 1. Mitt. Feuerraum, Kessel u. Überhitzerrohre 2562.
— u. **Lessnig (R.)**, Herst. v. Synthesegas 288.
Gunderson (H.), Wrkg. v. Äther auf d. Giftigk. v. Begasungsmitteln gegenüber d. Mehlkäfer 394.
Gundy (G. V.) s. Raiford (L. C.).
Gunelius (H. A. G.) u. **Liander (N. H.)**, Regenerieren v. oxydhaltigem Abfall vom Umschmelzen v. Setzmetallen 1936*Dän.
Gunn (E. L.), Atomgewichtsbest. für Hochschulstudenten 1101.

Gunnison (J. B.), **Luxen** (M. P.), **Marshall** (M. S.) u. **Engle** (B. Q.), Hämolyt. Streptokokken in roher Marktmilch 1379.
Gunst (B.) s. Houghten (F. C.).
Guntermann (A.), Kombinationswrkg. v. Novocain u. Harnstoff am motor. Nerven d. Frosches 2178.
Gunther (L.), Innere Sekret. u. Ca-Stoffwechsel 2638.
Guntz (A.-A.), Reines W. durch einfache Dest. 2058.
Guretzkaja (W. W.) s. Grigorjew (D. P.).
Gurevitch (I.) s. Kleeberg (J.).
Gurewitsch (K. L.) s. Lowzki (J. A.).
Gurewitsch (L. E.), Physikal. Kinetik [1982].
Gurewitsch (L. G.) s. Lokschin (W. J.).
Gurewitsch (N. A.) s. Grigorjew (S. M.).
Gurewitsch (T.), Best. v. Phenylmethylpyrazolon im techn. Antipyrin 2505.
Gurewitsch (W. G.) u. **Karlsson** (L. J.), Wasserbest. in biol. Material. 1. Mitt. Im Blut 107; 2. Mitt. Gebundenes Wasser im Blut 670; 3. Mitt. Im Gehirngewebe 1909.
Gurijew (A. J.), Verteil. v. Au zwischen d. Stein u. d. Werkblei 3698.
Gurijew (A R.) s. Anissimow (S. M.).
Gurjanowa (J. N.) u. **Ssyrkin** (J. K.), Dipolmomente v. Phenyljoddichloriden 2002.
Gurkow (J. A.), Neuer Ersatzstoff für Nichteisenmetalle 1656.
Gurney (R. W.) s. Mott (N. F.).
Gurowitsch (G. D.) s. Kurnakow (N. S.).
Gurowitsch (R. E.), Trennung v. Phlegma u. Destillat 671.
Gurter (M. I.) u. **Freidberg** (J. N.), Beziehh. zwischen d. Mahlfeinh. d. Preßpulver u. d. mechan. Festigk. d. Preßgutes 1366.
Gurwitsch (A.), Analyse d. Nervenerreg. in d. klass. u. mitogenet. Physiologie 774.
— u. **Gurwitsch** (L.), Anreg. v. Polymerisationsvorgängen durch mitogenet. Bestrahl. 66, 67.
—, **Gurwitsch** (L.) u. **Sljussarew** (A. A.), Deutung d. mitogenet. Strahlung als „sensibilisierte Fluorescenz" 67.
Gurwitsch (I. G.) s. Fasstowski (W. G.).
Gurwitsch (J. J.), Atropin als blutstillendes Mittel 2049.
Gurwitsch (L.) s. Gurwitsch (A.).
Gurwitz (S. S.), Best. v. geringen Cd-Mengen in d. Luft 2511.
Gussew (J. P.), Anwend. v. phosphorsauren Düngemitteln 3245.
Gussew (S. P.), Zers. d. organ. Substanzen im Boden u. ihr Einfl. auf d. physikal. u. physikal.-chem. Eigg. d. Bodens 3390.
Gussewa (A.) s. Schmuk (A. A.).
Gussewa (L. N.) s. Agejew (N. W.).
Gussewa (M.), Regenerier. d. Cu-Ni-Katalysators 423.
Gusskow (W. A.), Graph. Best. d. Fallgeschwindigk. v. Mineralteilchen in W. 2508.
Gust (L.) u. **Cole** (R.), Abschwäch. v. Negativen 1243.
Gustafsson (Y.), Einfl. d. Temp. auf d. Wasserdurchlässigk. v. Böden 2805. — s. Eriksson (S.).
Guštak (E.) s. Prelog (V.).
Gustavson (K. H.), Stabilität v. Coriumproteinen in Verb. mit bas. Cr-Salzen gegen feuchte Wärme 2033.
Gustavson (R. G.) s. Dittmer (K. H.).
Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges., CH_2O 822* D. [Oe.].
Gutermann (S. G.), Einfl. geringer V-Zusätze auf d. Eigg. v. C- u. Cr-Stahl 2080. — s. Dubrowski (I. W.).
— u. **Kontorschtschikow** (P. W.), Auswahl d. Stahlsorte u. d. Wärmebehandl. u. Prüfung d. Stoßbankringe 1928.
— u. **Nechajewa** (A. N.), Cr-V-Stahl als Ersatz für Schnelldrehstahl 2375.
Guth (C. G.), Nicht krystallisierbarer Rohrzucker 1664* A.
Guth (E.), Statist. Theorie d. Kautschukelastizität 697. — Erholungseffekte bei d. statist. Theorie d. Gummielastizität 3282. — s. Mullin (C. J.).
— u. **Gold** (O.), Hydrodynam. Theorie d. Viscosität v. Suspenss. 1406.
— u. **Mayerhöfer** (J.), Abweichungen vom Ohmschen Gesetz bei hohen Stromdichten 1550.
Guthmann (H.) u. **Hartmann** (H.), As u. Carcinom 1154.
Guthrie (E. S.) s. Sharp (P. F.).
Guthrie (J. E.) s. Harwood (P. D.).
Gutman (A. B.), **Gutman** (E. B.) u. **Robinson** (J. N.), Best. d. Serumphosphatasewirksamk. im sauren Milieu zur Unterscheid. v. sek. Skelettmetastasen nach Prostatacarcinomen u. d. Pagetschen Krankheit 1156.
Gutman (E. B.) s. Gutman (A. B.).
Gutschkowa (N.) s. Margaritow (W. B.).
Guttman (R.), Elektr. Impedanz d. Muskels unter d. Wrkg. v. Narkoticis u. a. Wirkstoffen 230. — Stabilisier. v. Nervenmembranen d. Meeresspinne durch alkal. Erden 1170.
Guttman (S. A.) u. **Cattell** (McK.), Wrkg. v. Digitoxin u. K am quergestreiften Muskel 524.
Guttmann (B. I.) u. **Schmierer** (J. M.), Erhärtender Werkstoff 1068* D.
Guttmann (J.), Backstreupulver u. Mittel zum Glänzendmachen d. Brotoberfläche 1228* Ung.
Guttzeit (C. W.) u. **Blessing** (E. F.), Stahllegier. 1501* A.
Guy (J. B.) s. Grimshaw (D. C.).
Guyer (A.) u. **Rufer** (A.), Bromier. v. Propan 747.
Guyer (M. F.) u. **Claus** (P. E.), Zerstörende Wrkg. v. Colchicin u. nachfolgendem dest. W. bei Carcinomen 1593.
Guyot (H.), Vitamin K 1169.
Guyton (F. E.), Auftreten u. Bekämpf. d. Velvetbohnenraupe in Alabama 3093.
Guzmán (J.), Period. Syst. d. chem. Elemente 3146.
— u. **Quintero** (L.), Galvanostegie mit drei Elektroden 3402.
Guzzoni (G.) u. **Porta** (M.), Entkohl. 3397.
— u. **Sabatini** (A.), Herst. v. Gußeisen im Hochfrequenzinduktionsofen 1926.
Gwathmey (A. T.) u. **Benton** (A. F.), Gerichtete Oxydat. eines Cu-Einkrystalls bei Erwärm. in Luft v. vermindertem Druck 3581.
Gwinner (A.), Altölaufbereit. 3732.
Gwosdz (J.), Wärmeleitfähigk. d. Brennstoffe u. ihr Einfl. auf d. Ausdehn. d. Vergasungszone im Gaserzeuger 847. — Ausdehn. d. Brennzone im Gasgenerator in Abhängigk. v. Brennstoff u. v. d. Gasgeschwindigk.

1530. — Gasbldg. in Fahrzeuggaserzeugern bei d. Hochtemperaturvergas. 3428.

Gwynn (B. H.) s. Bittenbender (W. A.).

György (P.) s. Vigneaud (V. du).

—, Melville (D. B.), Burk (D.) u. **Vigneaud (V. du)**, Mögliche Identität v. Vitamin H mit Biotin u. Co-Enzym R 924.

—, Poling (C. E.) u. **Subbarow (Y.)**, Ernährungsbedingte Achromotrichie heilender Faktor 226.

Györi Szeszgyár és Finomitó r. t., Glyceringewinn. 1223*Ung. — Wertvolle Stoffe, wie Glycerin 2234*Ung.

Gyro Process Co. u. **Alexander (C. M.)**, Spaltverf. 2257*A.

Gyulai (E.) s. Issekutz jr. (B. v.).

Gyulai (Z.) u. **Boros (J.)**, Elektr. Leitfähigk. Farbzentren enthaltender Alkalihalogenidkrystalle unter einseitigem Druck 2864.

Haack (H.-J.) s. Gessner (O.).

Haack (N. H.) s. Bertrand (G.).

Haag (J. R.) u. **Wright (L. D.)**, Cystin u. Methionin für Wachstum u. Lactat. 2330.

Haagen (E.), Züchtung u. Konservier. d. Vaccinevirus 507. — Bedeut. d. Elektronenmikroskops für d. experimentelle Virusforsch. 1597. — s. Brüche (E.).

Haagensen (C. D.) s. Auchincloss (R.).

Haager (J.), Prüf. v. Depotinsulinen an pankreaslosen Hunden 361.

Haahti (H. G.), Zentrifugenultrafiltrier. 2063.

Haake (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Haakh (H.), Appretan H, d. synthet. Hutsteife 1961.

Haam (E. v.), Direkte u. indirekte Best. v. östrogenen u. gonadotropen Hormonen 781.

Haardt & Co. Akt.-Ges. u. **Clever (H.)**, Messung v. Diffusionsgeschwindigkk. 3233*D.

Haarhoff (H.) s. Micheel (F.).

Haarmann (R.), Innenverzinken v. Rohren 820*D.

Haas (A. R. C.), Beeinfluss. d. Wachstums v. Citrus- u. Walnußbäumen durch p_H 3091. — p_H u. Wachstum bei Citrus 3091. — s. Huberty (M. R.).

Haas (H. T. A.), Gesamtdroge u. Reinsubstanz 3059.

Haas (O.) u. **Dougherty (G.)**, Bldg. v. Sulfoniumverbb. aus Benzyljodid u. organ. Disulfiden 2010.

Haas (W. J. de) s. Casimir (H. B. G.).

Haase, Klin. Bedeut. d. Phosphatchlorophyllbehandl. 3359.

Haase (G.), Erfolge d. Eubasinum bei d. Meningokokkenmeningitis 1899.

Haase (L. W.), Werkstofferprob. im Wasserfach 1192. — Einfl. biol. Vorgänge auf d. Werkstoffzerstör. 2084.

— u. **Dardanelli (P. V.)**, Störungen durch Cu in Warmwasserbereitungsanlagen u. deren Beseitig. 1915.

Haayman (P. W.) s. Wibaut (J. P.).

Habbel (B.) s. Grützner (A.).

Habenicht (H.), C-Vitamin u. Fichtennadeln 520.

Haberlandt (H.), Luminescenzanalyse an Mineralien mit organ. Beimengungen in ihrer geochem. Bedeut. 604.

— u. **Köhler (A.)**, Luminescenzunterss. an Feldspaten u. anderen Mineralien mit seltenen Erden 3305.

Haberstad (A.), Bekämpf. v. Schwamm in Backsteinmauern 3245*E.

Habild (G.), Bakterieller Abbau v. *3.5*-Dijod-*l*-tyrosin 215.

Habs (H.), Bakteriol. Taschenbuch. *30.* Aufl. [1035].

Hac (L. R.), Adair (F. L.) u. **Hesseltine (H. C.)**, Ausscheid. v. freiem u. acetyliertem Sulfanilamid durch d. Brustmilch beim Menschen 89.

Hachihama (Y.), Zyôdai (S.) u. **Umezu (M.)**, Lignin. 1. Mitt. Hydrier. v. Weichholzlignin 3479.

Hachmeister (W.), Fruchttod u. Organveränder. durch östrogen wirksame synthet. Substanz 221.

Hachmuth (K. H.) u. **Tooke (J. W.)**, Best. d. Zus. v. techn. Isopentan 2707.

Hackerman (N.) s. Cohan (L. H.).

Hackford (J. E.), Behälter aus kombinierten Folien u. Bändern 1082*It.

Hackhofer (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hackl (O.), Rk. d. Urans zu einer neuen Best. v. Uranspuren 1057.

Hackländer (E.), Preßhefe 2552.

Hackley (S. P.) s. Bridgeport Rolling Mills Co.

Hacksell (S.) s. Wirth (C.).

Hackspill (L.) u. **Altena (L. A. van)**, Verb. d. Cs mit CO u. Synth. d. Glyoxals 1114.

Hadding (A.), Ekeby-Meteorit 1266.

Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hadjioloff (C.), Blutbildveränderr. bei d. chron. As-Vergift. d. Winzer in d. Rheinpfalz 1901.

Haege (L. F.) s. Noonan (T. R.).

Häger (B. O.) s. Bolidens Gruvaktiebolag.

Haeger (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Haegermann (G.), Verbesser. d. Verarbeitbark. d. Betons durch Zusätze 2363.

Hägglund (E.), Bergek (T.), Carlsson (G.) u. **Wadman (B.)**, Imprägnier. d. Holzmasse bei d. Sulfitkoch. 707, 3130.

—, Brisman (B.) u. **Åberg (T.)**, Sulfatkoch. v. wassergelagertem Holz 1526.

Hähn (F.), Regenerieren v. synthet. oder natürlichen Basenaustauschern 3684*E.

Haehnel (W.) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.

Haemers (H.), Genaue S-Best. in *5* Minuten 2349.

Händler (E.) s. Noll (J.).

Hänlein (W.), Kontinuierliches Schmelzen u. Ziehen v. Röhren u. Stäben aus Quarzglas u. hochschmelzenden Gläsern 541. — s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Haenny (C.) u. **Haïssinsky (M.)**, Po-Be-Neutronenquellen 667.

— u. **Rosenberg (A.)**, Neutronenemiss. beim Zerplatzen d. Urankerns 860.

Hänsel (G.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Haeseler (G.), Verhüt. v. Störungen d. Essiggär. bei Verarbeit. geschwefelter Weine 2829.

— u. **Fink (H.)**, Fettgewinn. aus Mikroorganismen 1381.

Häsemann (M.), Radioakt. fetthaltige Substanzen 1755*D.

Häsing (J.), Lichtelektr. Eigg. d. Lsgg. v. Na in fl. NH_3 1256.
Häuber (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Haevecker (H.), Getreide, Mehl u. Brot 3415.
Hafkesbring (R.), Greisheimer (E.) u. **Magalhaes (H.)**, Wrkg. wiederholter narkot. Dosen v. Barbituraten. 1. Mitt. Nembutal 525.
Hafner (T.) s. Pfleumer (F.).
Hafstad (L. R.) s. Heydenburg (N. P.).
Hafström (H. G.) s. Bäckström (H.).
Hagar (I. D.), Ti-Pigmente 2094.
Hagberg (R. A.) s. Hassler (J. W.).
Hagedorn (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hagemann (B.) s. Schwarz (G.).
Hagen (J. P.), Distad (M.) u. **Iseley (F. C.)**, Übertragungsleit. zur Messung d. DE. v. Gasen u. Wasserdampf bei ultrahohen Frequenzen 3153.
Hagen (O.), Fettsäurebest. in kaolinhaltigen Seifen 704.
Hagen (S. K.) = Kühnel-Hagen (S.).
Haggard (H. H.) s. Bowditch (M.).
Hagge (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hagger (O.) u. **Wyk (A. J. A. van der)**, Eigg. d. Polymeren in Lsg. 14. Mitt. Syst. Triacetylcellulose-Tetrachloräthan 998.
Haggstrom (E.) s. Witcher (C.).
Hagiwara (T.), Freiwerden v. Neutronen bei d. Kernexplos. v. mit therm. Neutronen bestrahltem U 10.
Haglund (G.), Durchleiten v. Gasen oder Fll. durch feste oder aufgeschlämmte feste Stoffe 2113*Schwed.
Haglund (T. R.), Schwefel 2663*Schwed.
Hagstrum (H. D.) s. Tate (J. T.).
— u. **Tate (J. T.)**, Weitere Elektronenstoßunters. am NO 858. — Therm. Aktivier. d. O_2-Mol. 2577. — Dissoziationswärme v. CO 3302.
Hahn (A.) u. **Gerstenberger (H.)**, Kohlenhydratstoffwechsel v. Gewebsschnitten 522.
—, **Niemer (H.)** u. **Gasseling (W.)**, Hemmung d. Milchsäurebldg. durch O_2 3057.
Hahn (D. A.), McLean (M. J.) u. **Endicott (M. M.)**, Ringschluß v. alicycl. Ureiden unter Abspalt. v. Alkohol 1579.
Hahn (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hahn (H.) s. Juza (R.).
— u. **Juza (R.)**, Metallamide u. -nitride. 8. Mitt. Nitride v. Cd, Ga, In u. Ge 3602.
Hahn (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hahn (L.) s. Hevesy (G. C.).
Hahn (O.), Atomkernprozesse u. Zerspalt. d. U 2858.
—, **Flügge (S.)** u. **Mattauch (J.)**, Chem. Elemente u. natürliche Atomarten nach d. Stande d. Isotopen- u. Kernforsch. 1246.
— u. **Strassmann (F.)**, Verwend. d. Emanierfähigk. v. Uranverbb. zur Gewinn. v. Spaltprodd. d. U 453. — Verwend. d. Emanierfähigk. v. Thoriumhydroxyd zur Gewinn. v. Spaltprodd. d. Th 453. — Prodd. d. U-Spaltung 2269. — Getrennte Abscheid. d. bei d. Uranspalt. entstehenden Kr- u. X-Isotope 3584.
Hailer (C.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Hailwood (A. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Haimovici (A.), $KMnO_4$ aus d. Manganerzen d. Bukowina 113.
Haines (R. B.) s. Brooks (J.).
Haissinsky (M.) s. Haenny (C.).
Haist (R. E.) u. **Best (C. H.)**, Insulingeh. d. Pankreas 2769.
Haitinger (M.), Fluorescenzanalyse in d. Chemie u. verwandten Wissenschaften 239.
Hajek (A.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
Hajek (T.), Hausenblaselsg. für d. Klärung v. obergärigem Bier 700*D.
Hake (D. S.) s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
Halberstaedter (L.), Tumoren bei Hamstern durch Benzpyren 505.
Hald (P. M.) s. Heinemann (M.); Solomon (R. Z.).
Halden (W.), Biol. Ernährungslenkung 83. — Phosphatidforsch. 1. Mitt. 1801; 2. Mitt. 3415.
Haldi (J.) u. **Giddings (G.)**, Wassergeh. verschied. Organe v. weißen Ratten bei einer Nahrung mit hohem Kohlenhydrat- u. Fettgeh. 228.
Hale (D. H.), Zweiter Townsendscher Ionisierungskoeff. für Ni-Kathoden in reinem H_2 309. — Townsendkoeff. für Ni- u. Al-Kathoden in einer H_2-Atmosphäre 3589.
Hale (G. C.), Pikrinsäuresprengstoff 3138*A.
Hale (H.), Chem. Laborr. in Texas 2649.
Hale (R. W.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
Hale (W. J.), Katalysatoren für d. Herst. organ. Säuren aus Alkoholen oder Aldehyden 3077*A.
Hale (W. M.) s. Porter (J. R.).
Hale (W. S.) s. Balls (A. K.).
Halford (R. S.), Entropie d. Verdampf. u. gehemmte Molekularrotat. in Fll. 3006.
Halfter (G.) s. Scheffer (F.).
Hall (A. J.), Zweistufenspinnen zur Erzeug. besonderer Viscose-Kunstseidengespinste 2838.
Hall (C. C.), Chemie im Unterricht 2121.
Hall (C. H.), Nitrocelluloselacke 2687, 3280.
Hall (G. C.) s. Addlestone (J. A.).
Hall (H.) s. Halpern (O.).
Hall (H. C.) s. Rolls-Royce Ltd.
Hall (I. S.) u. **Dawson (E. H.)**, Wrkg. eines Luftfilms auf d. Emulgier. 419.
Hall (J. L.) s. Carter (R. O.).
Hall (J. M.), Milchpulverherst. 146*A.
Hall (L. A.) s. Griffith Laboratories, Inc.
Hall (M. G.), Bayles (T. B.) u. **Soutter (P.)**, Vitamin-A-Bedürfnisse bei rheumatoider Arthritis 2637.
Hall (N. F.), Systeme v. Säuren u. Basen 981.
Hall (P. R.) u. **Allen (R. M.)**, Ander. d. Si-Geh. beim Acetylen-Sauerstoffschweißen mit gußeisernen Schweißstäben 1778.
Hall (R. E.) s. Hall Laboratories Inc.; Partridge (E. P.).
Hall (S. A.) u. **Spoerri (P. E.)**, Pyrazinreihe. 2. Mitt. Darst. u. Eigg. v. Aminopyrazin 1429.
Hall (V. E.) s. Horsburgh (D. B.).
— u. **Goldstone (P. V.)**, Einfl. d. Adrenalins auf Stoffwechsel u. Zittern in d. Kälte 1038.
Hall (W. K.), Eaton (A. G.) u. **Dóty (J. R.)**, Verwertbark. v. dl-Threonin u. dl-Allothreonin für d. Bldg. v. Kohlenhydrat bei d. Ratte 3506.

Hall (W. W.) u. **Gault (P. S.)**, Fortschritte in d. klin. Chemie 3373.
Hall Laboratories Inc. u. **Hall (R. E.)**, Reinigungsmittel 570*A.
— u. **Schwartz (C.)**, Reinigen v. Gelatine u. Casein 3721*A.
Halla (F.), Herst. v. Elektrolyteisen 1073.
Hallauer (C.) s. Doerr (R.).
Halle (R.) u. **Turner (W. E. S.)**, Einfl. v. NaCl auf d. Fe_2O_3-Geh. geschmolzener Natron-Kalk-Kieselsäuregläser 676.
Haller (H. L. I.) s. Jones (H. A.); Schechter (M. S.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Haller (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Haller (K.) s. Suida (H.).
Haller (M. H.) s. Schrader (A. L.).
Haller (P.), Schwinden u. Kriechen v. Mörtel u. Beton 3534.
Haller (P. de), Korros. durch Aushöhl. u. durch d. Wrkg. v. Flüssigkeitstropfen 3100.
Haller (R.), Alizarinrot. 3. Mitt. 692. — Struktur d. Stärkekorns 765. — Einfl. d. Belicht. weißer u. gefärbter vegetabil. u. animal. Fasern auf deren histolog. Aufbau 1231.
Hallett (L. T.) u. **Kuipers (J. W.)**, Mikrobest. v. S in organ. Verbb. 3675. — Mikrobest. v. Sulfat 3675.
Hallett (M.) u. **Everest (A. B.)**, Verschleißfester Sonderhartguß 3540.
Halliday (H. M.) u. **Reade (T. H.)**, Einw. v. HNO_2 auf CH_2O 480. — Einw. v. HNO_2 auf p-Nitrodimethylanilin in HCl 480.
Halliday (T. W.), Agar-Agar in Flockenform 1088*A.
Hallinan (F. J.), Restchlor 3683.
Hallman (N.) s. Simola (P. E.).
Halls (E. E.), Elektrolyt. Überzüge auf Zinkspritzguß 124. — Galvanisierpraxis für Zinkspritzguß 549. — Lackieren v. Zinkspritzgußlegierr. 1655.
Halmos (C.) s. Polgár (A.).
— u. **Polgár (A.)**, Unmittelbares Auftragen v. Phenolaldehydharzschichten 411*Ung.
Halpern (B. N.) u. **Dubost (P.)**, Methämoglobin 939.
Halpern (J.) s. Cork (J. M.); Crane (H. R.).
— u. **Crane (H. R.)**, Rückstoß d. Kerne beim β-Zerfall 301.
Halpern (O.), Neutronenstreuung in Kristallen u. Legierr. 724.
— u. **Hall (H.)**, Energieverluste schneller Mesonen u. Elektronen in dichtem Material 724.
— u. **Holstein (T.)**, Depolarisat. v. Neutronen beim Durchgang durch ferromagnet. Medien 724.
— u. **Johnson (M. H.)**, Magnet. Moment d. Neutrons 7.
Halsted (J. A.) s. Gessler (C. J.).
Halström (H. L.), Thermoplast. Kunststoffe 1366.
Halverson (J. O.) u. **Sherwood (F. W.)**, Vitamin-A-Aktivität u. Vitamin-B_1-Geh. v. Sojabohnen u. Vigna sinensis 1166.
Hamacher (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hamada (M.), Physiol.-morpholog. Studien über Armillaria mellea Quél 3348.
Hamagami (S.), Wiedergewinn. v. gebrauchtem Schmieröl 155.
Hamaguti (E.), **Miyake (S.)** u. **Ono (K.)**, Wrkg. verd. H_2SO_4-Lsg. auf Rohbagasse u. Herst. v. Zellstoff für Kunstseide durch d. Sodaverf. aus d. mit verd. Säure vorbehandelten Bagasse 2558. — Zellstoff für Kunstseide aus Bagasse u. Spinnverss. damit 3571. — Zellstoff für Papier nach d. Sodaverf. aus mit verd. Säure vorbehandelter Bagasse 3571.
Hamalainen (C.) s. Gortner jr. (R. A.).
Hamann (A.) s. Brunschwig (A.).
Hamblen (E. C.), **Cuyler (W. K.)**, **Powell (N. B.)**, **Ashley (C.)** u. **Baptist (M.)**, Stoffwechsel u. Ausnutz. d. kryst. Progesterons 645.
—, **Ross (R. A.)**, **Cuyler (W. K.)**, **Baptist (M.)** u. **Ashley (C.)**, Stoffwechsel d. androgenen Wirkstoffe bei d. Frau 78.
Hamblen (F. A.) s. Kreinin (S.).
Hambourger (W. E.), Unterschiedlose Anwend. v. Barbituraten. 2. Mitt. Analyse v. Krankenhausangaben 794.
Hamburg (L. W.) s. Gerassimow (J. I.).
Hamburger (M.) s. Gregg (L. A.).
Hamer (F. M.), Basen, deren Methincyanine d. quaternären Salze sind 2889.
Hamilton (A.) s. Bowditch (M.).
Hamilton jr. (A. C.) s. United States Gypsum Comp.
Hamilton (C. C.), Methylbromidbegas. zur Bekämpf. asiat. Käferlarven auf Azaleenpflanzen 2673. — Bekämpf. d. Rosenblattrollers 2949.
Hamilton (C. S.) s. Banks (C. K.).
Hamilton (D. R.) s. Renzetti (N. A.).
Hamilton (D. W.), Spritzrückstände u. Bleiarsenatersatzmittel bei d. Bekämpf. d. Kirschenfliege 2672.
Hamilton (J. B.) s. Dorfman (R. I.); Wolfe (J. M.).
— u. **Hubert (G. R.)**, Stimmveränderr. bei eunuchoiden u. kastrierten Männern nach Zufuhr v. männlichem Hormon 3497.
Hamilton (J. M.) s. Horsfall (J. G.).
Hamke (W.), Verwend. v. Silos zur Lager. v. Braugerste 3414.
Hamlin jr. (K. E.) u. **Hartung (W. H.)**, Synth. v. Oxymandelsäurenitrildibenzoaten 3330.
Hamm (W. S.) s. Kobe (K. A.).
Hammer (W.), Leichtmetalle 2081.
Hammermann (A. F.), Lehrbuch d. Pharmakognosie [3070].
Hammerschmidt (E. G.), Gastrockn. verhindert Störungen durch Ausfrieren v. Kondenswasser 1674.
Hammett (F. S.), Chem. Struktur u. deren Bezieh. zu Wachstum u. Entw. 3345.
— u. **Barbour (H. G.)**, Wachstumsverzöger. durch D_2O 3054.
— u. **Reimann (S. P.)**, Chem. Spezifität bei Wachstum u. Entw. 3345.
Hammett (L. P.), Theorie d. Säuren u. Basen in d. analyt. Chemie 934.
Hammond (J. W.) s. MacIntire (W. H.).
— u. **MacIntire (W. H.)**, Thoriumnitrattitrat. kleinster F-Mengen in wss. u. alkoh. Systemen 3672.
Hammond (W. A.), Trocknungsmittel 2931*A.
Hamner (C. L.), Wachstums-Rkk. v. Biloxi-Sojabohnen bei Veränder. d. relativen Konz. v. Phosphat u. Nitrat in d. Nährlsg. 2039.
Hamon (M.), Chem. Bestandteile d. Hüllen d. Spermatophoren d. Cephalopoden 1454.

— Chem. Zus. d. Spermatophoren höherer Crustaceen aus d. Gruppe d. Paguriden 3205. — s. Rose (M.).
Hamon (V.) s. Rist (N.).
Hampe (H.) s. Thaddea (S.).
Hamperl (H.), Abgrenz. u. Einteil. d. Tumoren 2902.
Hamprecht (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hampson (C. G.), Natriumhydrosulfit u. verwandte Verbb. 958. — Unlösliche Azofarbstoffe 959. — Mercerisieren; Einw. v. kaust. Soda u. kaust. Kali auf Baumwolle u. Kunstseide 972.
Hampson (G. C.), Krystallographie; anorgan. Strukturen 15.
Hanahan (M. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hanak (J.), Schwimmaufbereit. v. Mineralien 125*D.
Hanaoka (K.), N-Glykoside. 2. Mitt. N-Glucoside v. Anilinderivv. u. Anilide v. Zukkern 3619.
Hance (R. T.) u. **Chermock (R. L.)**, Vakuum in d. Mikrologie 1476.
Hancock (E. M.) s. Cope (A. C.).
Hancock (W. T.), Spaltverf. 712*A.
Hand (D. B.) s. Sharp (P. F.).
— u. **Sharp (P. F.)**, Riboflavingeh. d. Kuhmilch 3121. — Photoelektr. Best. für Carotinoide im Milchfett 3123.
Handel (J. van den) s. Becquerel (J.).
Handelsberger (R.) s. Gruber (H.).
Handelsman (M. B.) s. Golden (L. A.).
Handl (R.) s. Godin sen. (T. O.).
Handler (A. A.), Leichtmetallschmiedelegierr. 1641.
Handler (P.) s. Smith (A. K.).
Handovsky (H.), Einfl. d. Zusatzes v. Thymusextrakten auf d. Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Uterus 514.
—, **Casier (H.)** u. **Delaunois (A.-L.)**, Sensibilisier. d. hypertherm. Wrkg. v. Dinitroverbb. durch Metabolite 925.
Handy & Harman u. **Comstock (G. J.)**, Formstücke aus Metallpulvermischungen mit mindestens 40% Edelmetallen 1504*A.
Hanemann (H.), Syst. Zn-Cr 1548. — s. Bückle (H.); Erdmann-Jesnitzer (F.); Hofe (H. v.); Hofmann (Wilhelm).
— u. **Bernhardt (E. O.)**, Mikrohärteprüfer 375.
Haner (C.) s. Publicker, Inc.
Haney (H. F.) s. Youmans (W. B.).
Haney (H. H.) s. Cleveland (F. F.).
Hanf (M.), Erdbeerstengelstecher 1201. — Bekämpf. d. Erdbeerstengelstechers 2205.
Hanford (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hanke (M. E.) s. Kendrick (A. B.).
Hanke (U.), Ernährungsphysiol. Bedeut. v. Keim u. Schale unserer Brotgetreidearten 278. — Phosphatide d. Weizens u. Roggens 2101.
Hann (R. M.) s. Government of the United States of America.
Hanna (D.), **McReynolds (L.)** u. **Shaw jr. (E. H.)**, Chemie d. „gum ghatti" 3645.
Hanna (G. C.), Düngungsverss. mit Spargel auf Moorboden 3389.
Hanna (W. C.), **Bryant (L. N.)** u. **Hicks (T. A.)**, Schnellbest. v. SiO_2, CaO u. MgO im Portlandzement 2939.
Hanne (R.), Sterilisat. u. Desinfekt. 374.
Hannebicquem (E. L.) s. Listard (A.).
Hanneke (P.), Entwickeln u. Fixieren in gleicher Lsg. 447.
Hannemann (O.), Rohraußenkorros. an einer Gruppenwasserleit. 817.
Hannewijk (J.) s. Waterman (H. I.).
—, **Over (K.)**, **Vlodrop (C. van)** u. **Waterman (H. I.)**, Phenoladdit. an fette Öle bei Ggw. v. SO_2 oder H_2SO_4 2226.
Hansberry (R.) u. **Middlekauff (W. W.)**, Giftigk. intern gegebenen Nicotins bei verschied. Insektenarten 2532.
Hanse (G.), Nährwert v. Hafer 2176.
Hansen (A. E.) s. Spink (W. W.).
Hansen (C.), Bldg. v. Schimmel u. Pilzen auf Anstrichfilmen 2820.
Hansen jr. (C. A.), Wärmeleitfähigkeits-Gasanalysatoren 377.
Hansen (E.), Einfl. v. Äthylen auf d. Änder. d. Pektingeh. in reifenden Früchten 2695.
Hansen (F.), Photomechan. Bildreprodukt. 1246.
Hansen (G.) s. Firma C. Zeiss.
Hansen (H. M.), Lærebog i Fysik. 1. Levering [2123].
Hansen (L.), Verteil. v. freiem u. gebundenem Sulfanilamid u. Sulfapyridin zwischen Blutkörperchen u. Plasma im menschlichen u. Kaninchenblut 3662.
— u. **Kreidler (W. A.)**, Sulfanilamid im Blut u. Harn v. mit β-hämolyt. Streptokokken infizierten Kaninchen 3663.
Hansen (L. A.), **Samuel jr. (W. S.)** u. **Forni (P. A.)**, Sorption v. Wasserdampf durch Vermiculit u. dessen Kieselsäure 24.
Hansen (M.) u. **Dreyer (K. L.)**, Einfl. d. Si auf d. Kalt- u. Warmaushärt. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 1108.
—, **Mühlenbruch (A.)** u. **Seemann (H. J.)**, Spannungskorrosionsverh. v. Al-Zn-Mg-Legierr. 1934.
Hansen (W.) u. **Wrenshall (G. A.)**, Stöße v. α-Teilchen auf Cl-Kerne 984.
Hansen (W. H.), Zinkleitungen für Niederspannungsinstallat. 3256.
Hansgirg (F.), Mischgas für synthet. Zwecke 1678*It.
Hanson (V. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hansson (S. G.), Beurteil. d. Brauereikorns nach seinem Stickstoffgeh. 966.
Hanstein (H. B.) u. **Dunning (J. R.)**, Durchlässigkeitsmessungen mit In-Resonanzneutronen 302.
Hanström (E.), Absorptionskurve d. Farbstoffes in d. Leichenmakula vom Affen 3495.
Hanus (F.) s. Zinke (A.).
—, **Fuchs (E.)** u. **Ziegler (E.)**, Härtungsprozeß v. Phenol-Formaldehydharzen. 2. Mitt. 1216.
Hanusch (F.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
Hanut (C.-J.), Wrkg. v. Schlangengiften auf d. Blutgerinn. in vivo 1313.
Hanzlik (P. J.), **Lehman (J. A.)** u. **Winkle jr. (W. van)**, Schutzwrkg. v. Bi bei Syphilis 2182.
Happ (G. P.) s. Sheppard (S. E.); Vanselow (W.).
Happey (F.), Volumenintegrat. d. Dosier. v. Röntgen- u. γ-Strahlung 667.
Hara (T.) s. Yamamoto (R.).

Harada (M.), Verwitter. d. Eruptivgesteine. 6. Mitt. Verwitterungskomplex 1846; 7. Mitt. Best. d. freien Eisenoxyds 3073.

Harada (Taichi), Metallorgan. Verbb. 5. Mitt. Bldg. krystalliner Verbb. vom Typ $R'[Sn(CH_3)_2O]_3OR' \cdot Sn(CH_3)_2X_2$ in alkoh. Lsgg. 3464; 6. Mitt. Therm. Zers. v. Triäthylzinnhydroxyd 3464; 7. Mitt. Einfl. d. Lösungsmittels auf d. Bldg. v. $(CH_3)_3 \cdot SnOHSn(CH_3)_3ClH_2O$ u. $[(CH_3)_3SnOH]_2Sn \cdot (CH_3)_3Cl$ 3465.

Harada (Takayasu), Ga in Al 2677.

Harang (L.), Polarlicht u. Probleme d. höchsten Atmosphärenschichten [3308].

Harasima (A.), Änder. d. elektr. Widerstandes d. Alkalimetalle beim Schmelzen 3156. — Elektr. Widerstand v. fl. Na 3309.

Harbard (E. H.) u. **King (A.)**, Chromoxyd als Adsorbens 873.

Harbeck (E.), Undervisning i galvanisering [3703].

Harbison (R. W.) u. **Richards (E. T.)**, Verplatinier. 2083.

Harburger Gummiwaren-Fabrik Phoenix Akt.-Ges., Teischinger (E.) u. **Wiedemann (A.)**, Bedrucken dunkelfarbiger fortlaufender Kautschukbahnen 696*D.

Hardenbergh (W. A.), Abwasserreinig. 111.

Harder (O. E.), Physikal. Metallurgie 2719.

Harder (R.), Scheinblüten u. Blühhormonmenge 1453.

— u. **Witsch (H. v.)**, Wrkg. v. Photoperiodismus u. Yarowisat. auf d. Blütenbldg. v. Kalanchoe Blossfeldiana 2764.

Harders (F.), Schamottemassen mit Graphitzusätzen 1342. — s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Hardin (L. J.) s. MacIntire (W. H.).

Harding (A. T.) s. Radio Corp. of America.

Harding (P. L.), **Winston (J. R.)** u. **Fisher (D. F.)**, Jahreszeitliche Schwankungen im Ascorbinsäuregeh. d. Saftes v. Floridaorangen 2696.

Hardy (C.) s. Hardy Metallurgical Co.

Hardy (F.) u. **Rodrigues (G.)**, Bildungsweise v. Davidson-Tonlehm 1408.

Hardy (J. D.) s. Herget (C. M.).

— u. **Ryer (A. I.)**, Selbstregistrierendes Ultrarotspektrometer 2187.

Hardy Metallurgical Co. u. **Hardy (C.)**, Elementarer P in Metallpulvern 687*A.

Haresnape (J. N.), **Stevels (J. M.)** u. **Warhurst (E.)**, Reaktionsgeschwindigk. v. Na-Atomen mit polyhalogenierten Methanderivv. 1122.

Hargreaves (A.) s. Chao (S. H.).

Haring, Kriegsseuchen u. ihre Bekämpf. 794.

Harington (C. R.), Synthet. Immunchemie 356.

— u. **Moggridge (R. C. G.)**, Glutaminsäurereihe 2877.

Harispe (J. V.), Colorimetr. Halbmikrobest. zum Nachw. d. As-Ausscheid. im Harn bei massiver Behandl. mit Novarsenobenzol 2191.

Harkins (W. D.) s. Borst (L. B.); Boyd (E.); Nutting (G. C.).

—, **Young (T. F.)** u. **Boyd (E.)**, Energie u. Entropie d. Ausdehn. u. Ausbreit. v. Einzelschichten 1995.

Harlan (J. D.), Engl. Hopfenanbau 140.

Harley (C. P.), Entw. d. Wasserkerngehäuses 2906.

Harley jr. (J. H. A.) s. Russell (W. W.).

Harlow (W. M.), Chemie d. Pflanzenzellwand 1527.

Harman (C. G.) u. **Fraulini (F.)**, Eigg. d. Kaolinits als Funktion seiner Teilchengröße 3164.

— u. **Schaefer (C. F.)**, Konsistenz v. Bristol-Glasurschlickern 2360.

Harman (M. W.) s. Monsanto Chemical Co.

Harman (S. W.), Rückstandfreie Spritzmittel zur Bekämpf. d. Apfelmotte 2949.

Harmon (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Harms (F.), Chemoresistenz v. anaeroben Sporenbildnern im Serum 2492. — Bedeut. d. Vitamins A für d. Tierkörper 3206.

Harms (H.), Energieverhältnisse d. OH—OH-Bindung 866. — Hochverd. Flüssigkeitsgemische 3454.

Harms (Heinz), Als Drogenverunreinigg. beobachtete Unkräuter 794. — Heimische arzneilich gebrauchte Rosazeen 794.

Harne (O. G.) s. Rubinstein (H. S.).

Harned (H. S.), Ionisat. v. Essigsäure 1704.

Harnish (J. D.) s. Snyder (R. A.).

Harnley (J. W.), **Wagner (F. R.)** u. **Swope (H. G.)**, Reinig. v. Gerbereiabwässern in d. Grieß-Pfleger-Gerberei 2520.

Harnsberger (A. E.), Überhitzter Dampf für Turbinenaggregate einer Spalt- u. Raffinationsanlage 2254.

Harold (B. A.), Polymerisat. u. Produkt. neuer synthet. Stoffe 961. — Wss. Kautschukdisperss. bei Textilien 2245.

Harper (H. A.) s. Blanchard (E. L.).

Harper (H. J.), Wrkg. v. Erdgas auf d. Wachstum v. Mikroorganismen u. d. Anhäuf. v. N u. organ. Substanz im Boden 1070.

Harper (S. H.), Wirkstoffe v. schotentragenden Fischgiftpflanzen. 4. Mitt. Isolier. v. Malaccol aus Derris malaccensis 637.

Harper jr. (T. E.) s. American Metal Co. Ltd.

Harper (W. R.) u. **Wills (H. H.)**, Strenge Theorie d. Rekombinat. großer u. kleiner Ionen in Gasen bei hohen Drucken 1989.

Harra (G. W.) s. Finkbiner (N. M.).

Harreis (F.), Einfl. d. Rohstoffe d. Mälzerei u. brautechn. Verff. auf d. Bierschaum 3118.

Harrer (C. J.), **Schultze (M. O.)** u. **King (C. G.)**, Red. v. Dehydroascorbinsäure im Magen u. Dünndarm 1894.

Harrington (C. D.) s. Baxter (G. P.).

Harrington (D. O.) s. Cordes (F. C.).

Harrington (J. H.), Überwach. d. Wasserchlorung durch Photozellen 3080.

Harrington (R. A.) u. **Nelson (H. R.)**, Elektronenbeugungsunters. v. anod. abgeschiedenen dünnen Schichten 2718.

Harrington (R. H.), Widerstandsschweißelektroden 3400.

Harrington (R. J.) s. Kaufman (G.).

Harrington (T.) s. Dyson (G. M.).

Harris (B. B.), Biol. Gleichgewicht zur Vermeid. v. Geschmacks- u. Geruchsstörungen 539.

Harris (B. R.), Thioverbb. mit lipo-hydrophilen Eigg. 1808*A. — Kosmet. Creme in Emulsionsform 2693*A. — Quarternäre Ammoniumverbb. 3705*A.

Harris (E. E.), **Saeman (J.)** u. **Sherrard (E. C.)**, Hydrier. v. Lignin in wss. Lsgg. 347.

Harris (E. J.), Zers. v. Alkylperoxyden: Dipropylperoxyd, Äthylwasserstoffperoxyd u.

Propylwasserstoffperoxyd 1001. — Therm. Explos. v. Diäthylperoxyd 1702.

Harris (F. E.), Wärmeübertrag. in Schutzgasen 2953.

Harris (G. H.), Himbeerernähr. 4. Mitt. Züchten d. Cuthberthimbeere im Küstengebiet v. Britisch-Columbien 543.

Harris (H. H.), Hitzebeständige Gußlegierr. auf Cr-Ni-Basis 3255.

Harris (J. A.) u. **Ure (W.)**, Experimental chemistry for colleges. 2nd ed. [3303].

Harris (J. C.) s. Cobbs (W. W.).

Harris (L. E.), Bromidvergift. beim Kind 2919.

Harris (L. J.), Biochemie; Vitamine u. ihre Bezieh. zur Ernähr. 66.

Harris (M.) s. Hock (C. W.); Rutherford (H. A.); Sookne (A. M.); Steinhardt (J.); Whistler (R. L.).

Harris (R.), Schmiermittel für Textilfabriken 1962.

Harris (R. H.), Eigg. getrockneter Kleber aus verschied. Weizensorten 1666.

— u. **Johnson jr. (J.)**, Wrkg. v. proteolyt. Enzymen u. $KBrO_3$ auf Viscosität u. a. Eigg. v. Disperss. v. Kleber aus hartrotem Frühlingsweizen 1665. — Viscositäts- u. Fraktionierungsmessungen zur Best. v. Unterschieden in Klebern aus verschied. Weizenklassen 1666.

Harris (R. S.), Ernähr.: Kraft u. Gesundh. 650. — s. Bunker (J. W. M.).

— u. **Bunker (J. W. M.)**, Vitamin-D-Wirksamk. v. Brustmilch 1044.

—, **Wissmann (H. B.)** u. **Greenlie (D.)**, Wrkg. verminderter Verdampf. auf d. Vitamingeh. frischer Gemüsepflanzen bei Kühllager. 3356.

Harris (S. A.) s. Stiller (E. T.).

Harris (S. C.) u. **Greene (R. R.)**, Ambisexuelle Aktivität v. trans-Androstendiol 2768.

Harris (T. N.) s. Smythe (C. V.).

Harris (W. D.) s. Refinoil Manufacturing Corp.

Harris (W. T.), Elektronenspektrograph 1905.

Harris-Seybold-Potter Co. u. **Wood (W. H.)**, Lithograph. Ätzmittel 2395*A. — Lichtempfindliche Schicht für Photolithographie 2852*A.

Harrison (C. M.) u. **Hodgson (C. W.)**, Rk. ausdauernder Gräser auf Schnittbehandl. 2948.

Harrison (D. C.) u. **Mellanby (E.)**, Ionisier. v. Calciumphytinat 1044.

Harrison (G. R.) s. Albertson (W. E.).

— u. **McNally jr. (J. R.)**, Zeemaneffekt im Ru-Spektr. bei hohen Feldstärken 2860.

Harrison (H. C.), **Lawrence (W. G.)** u. **Tucker (D. J.)**, Unters. d. Flüchtigk. v. Glasurbestandteilen mittels d. Spektrographen 387.

Harrison (J. A.) u. **Hudson (N. P.)**, Serum-Neutralisationstest bei Poliomyelitis 2906.

Harrison (L. B.), Verwend. v. aktivierter Kornkohle in Bay City 2519.

Harrison (L. W.), Solusalvarsan 91.

Harrison (M. M.) s. Kinsman (J. M.).

Harrison (S. P.) s. McEwen (E. G.).

Harrison (T. R.), **Grollman (A.)** u. **Williams jr. (J. R.)**, Antipressor. Wrkg. v. Nierenextrakten u. deren Einfl. auf Ratten mit gesteigertem Blutdruck 929.

Harrison (V. G. W.) s. Mill (C. C.).

Harrison (W. N.) s. Shartsis (L.).

—, **Sweo (B. J.)** u. **Shelton (S. M.)**, Wärmeausdehnungseigg. einiger Grundemailüberzüge 1919.

Harrow (B.), Textbook of biochemistry. 2nd ed. [1882].

Harrower (H. R.), Kann Chemotherapie d. Organotherapie ersetzen? 219.

Harry (R. G.), Pharmazeut. Salben u. Emulss. 795. — Konservier. v. kosmet. u. therapeut. Cremes u. Lotions 1222. — Modern cosmeticology [1955].

Harsh (G. F.) u. **Donovan (P. B.)**, KCl bei allerg. Vorgängen 2173.

Harshaw (W. J.) s. Harshaw Chemical Co.

Harshaw Chemical Co., Auf d. Mühle zuzusetzendes Trübungsmittel für Email 2072*D.

— u. **Froelich (H. C.)**, Gut nachleuchtende Silicatluminophore 3114*A.

—, **Harshaw (W. J.)** u. **Stillwell (W. D.)**, Trübungsmittel für Emails 1068*A. — Undurchsichtigmachen von Glasemaillen 1632*A.

— u. **Swinehart (C. F.)**, S_4N_4 249*A.

Harshberger (N. P.) s. Bakelite Building Products Co. Inc.

Hart (B.) s. Frost (D. V.); Hegstad (M.); Hove (E.);

—, **Bohstedt (G.)**, **Deobald (H. J.)** u. **Wegner (M. I.)**, Verwend. einfach gebauter stickstoffhaltiger Körper zur Ernähr. wachsender Kälber 3121.

Hart (J. G.), **Greenwood (J. N.)**, **Clarke (W. G.)** u. **Moore (B. H.)**, Schwerschmelzende Erze 401.

Harte (R. A.) s. Landsteiner (K.).

Harteck (P.) s. Edse (R.).

Hartel (H. v.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Hartford-Empire Co. u. **Bailey (J.)**, Plast. Massen 2823*A.

Harth (M.), Alkoholherst. 2234*Ung.

Hartkopf (W.) s. Thiele (W.).

Hartleb (W.) u. **Haupt (L.)**, Mischvorgänge bei d. Herst. von Teermischmakadam 1816.

Hartley (A. L.), Stahlnorm. in Amerika 3253.

Hartley (F.) u. **Linnell (W. H.)**, Struktur d. γ-Zucker. 3. Mitt. 3.4.6-Trimethylfructose 1296.

Hartley (G.), Konstruktionseinzelheiten eines photoelektr. Densographen 2850.

Hartley (R. A.) s. Union Switch & Signal Co.

Hartman (C. R.) s. Abernethy (T. J.).

Hartman (G. H.) s. Garrett (O. F.).

Hartman (J. D.) u. **Stair (E. C.)**, Bodenacidität für Gewächshaussalat u. -tomaten 3389.

—, **White-Stevens (R. H.)** u. **Hoffman (M. B.)**, P- u. N-Düngung bei Erdbeeren in Long Island 3089.

Hartman (R. J.) s. Jung (D. H.).

—, **Kanning (E. W.)** u. **Weber (J. E.)**, Agarsäure u. Theorie d. Donnan-Membrangleichgewichtes 2748.

Hartmann (F.), Einfl v. Schlackenbildnern auf d. Flüssigkeitsgrad d. Hochofenschlacke 3394. — s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Hartmann (H.) [Breslau], **Chytrek (E.)** u. **Ammon (R.)**, F-Geh. d. menschlichen Blutes 2911.

Hartmann (H.) [München] s. Sommerfeld (A.).
Hartmann (Hans) s. Guthmann (H.).
Hartmann (Helmut) s. Borsche (W.).
Hartmann (J.) u. **Kolassa (W.)**, Spezialitätenbuch für d. Ostmark [933].
Hartmann (L.), M. Faraday u. J. Liebig 1245.
Hartmann (M.), **Schartau (O.)** u. **Wallenfels (K.)**, Befruchtungsstoffe d. Seeigel. 2. Mitt. 3054.
— u. **Schlittler (E.)**, Afrikan. Pfeilgiftpflanzen. 1. Mitt. Adenium somalense Balf. fil. 638.
Hartmann (O.) s. Schmidtsche Heißdampf-Ges. m. b. H.
Hartmann & Braun Akt.-Ges. u. **Stärk (L.)**, Säuregrad in einer Halbpotentiometerschaltung 1624*D.
Hartnagel (W.) s. Gerlach (W.).
Hartong (B. D.), Proteine beim Brauen u. im Bier 2400.
Hartree (D. R.), In d. Kaskadentheorie d. Höhenstrahlenschauer vorkommendes Integral 2124.
— u. **Johnston (S.)**, Funktion:

$$x^{(x)} = \int_0^\infty e^{-(x-w_2)^2} dw \quad 2124.$$

Hartung (E. H.) s. McMahon (B. C.).
Hartung (W. H.) s. Cope (A. C.); Crossley (F. S.); Hamlin jr. (K. E.); Sumerford (W. T.).
Hartwig (B.) u. **Steenberg (B.)**, Neue Bestimmungsmeth. für Nitroglycerin 3366.
Hartwig (J.) s. Lemmel (G.).
Hartzell (A.), Fütterungsverss. mit Thioharnstoff 3656.
— u. **McKenna (G. F.)**, $\beta.\beta'$-Dichloräthyläther zur Bekämpf. d. Gladiolenthrips 2948.
Hartzell (F. Z.) u. **Chapman (P. J.)**, Bekämpf. d. Rosenblattlaus u. Knospenmotte 2949.
Harvey (A. M.), Wrkg. d. Chininmethylchlorids auf d. neuromuskulären Vorgänge 1750.
Harvey (E. N.) u. **Danielli (J. F.)**, Eigg. d. Zelloberfläche 352.
Harvey (G. G.), Röntgenbeug. in fl. Äthylalkohol 331.
Harvey (H. D.) s. Meleney (F. L.).
Harwood (J.) s. Armour & Co.
Harwood (P. D.) u. **Guthrie (J. E.)**, Bekämpf. d. Hühnerbandwurms 3093.
Harzstein (N. G.) s. Rudakow (K. I.).
Hasché (E.), Kurzwellenwrkg. auf Gewebe 3345.
Hasegawa (M.) s. Hattori (S.).
Haseltine (W. R.), Funkendurchbruch in Luft 3001. — s. Varney (R. N.).
Haskell (C. C.), Einfl. d. Narkose auf d. Ergebnisse d. Digitalisauswertungen durch d. Katzenmeth. v. Hatcher u. Brody 3212.
Haskins (C. P. s. s Scott jr. (G. W.); Whelden (R. M.); Zahl (P. A.).
Hasler (A.) s. Pallmann (H.).
Hass (G.) u. **Schulz (R. Z.)**, Amyloid. 1. Mitt. Isolier. 3648.
Hass (H. B.) s. Vanderbilt (B. M.).
Hasselmann (C. M.), Nebenwrkg. d. Plasmochins u. therapeut. Wirkungsgrenzen bei autochthoner Malaria in d. Tropen 2333.
Hasselstrom (T.), Tallölharz 275*A. — Tallölfreier Zellstoff aus Southern Pine 1529*A.
Hassencamp (E.), Einfl. d. Rauchens auf d. menschl. Kreislauf 230.
Hassid (W. Z.) s. Ruben (S.).
— u. **Barker (H. A.)**, Konst. d. aus Saccharose durch Betacoccus arabinosaceus Orla-Jensen synthetisierten Dextrans 2748.
Hassler (F.), In verd. Säure lösliche Kondensationsprodd. aus Phenolen 2681*D.
Hassler (J. W.), Adsorpt. als Trennungsmittel 1335.
— u. **Hagberg (R. A.)**, Kontakt-Gegenstrom-Bleiche vegetabil. Öle 146.
Hastings (A. B.) s. Danielson (I. S.); Drinker (N.); Taylor (J. F.).
Hastings (E. G.) u. **Peterson (E. H.)**, Schädig. am Kuheuter in Abwesenh. v. Streptokokken 3719.
Hastings (J. D.), Plastizität u. Farbe v. Sheet-Rubber 276.
Hastings (J. L.) s. Schumb (W. C.).
Hatanaka (T.) u. **Kondo (M.)**, Heliumemiss. in d. Sonnenchromosphäre 862.
Hateren (R. van) s. Evers (J. R.).
Hatfield (I.) s. Monsanto Chemical Co.
Hatfield (W. H.), Hitzebeständige Fe-Legierr. 1640.
Hathaway (H. R.) s. Seevers (M. H.).
Hatherell (G. A.) s. Garbutt (F. A.).
Hatschek (P.), Einheitskerze in d. photograph. Meßtechnik 448.
Hatschek (R.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).
Hattori (S.) u. **Hasegawa (M.)**, Lespedin 2160.
Hattori (Y.), Entstehungsvorgänge d. CH_2O aus Trimethylaminoxyd. 4. Mitt. Trimethylaminoxyd in verschied. Arten v. Fleisch u. Fisch 2402.
Hattox (E. M.) s. Standard Oil Development Co.
Hau (A.-K.), Albucid in d. Behandl. innerer Krankheiten 1173.
Hauberrisser (E.), Beeinfluss. d. Wundheil. durch Heilpflanzenauszüge 230.
Haucke (W.), Krystallstruktur v. $CaZn_5$ u. $CaCu_5$ 2583.
Hauel (A. P.), Positive Elektroden v. Bleisammlern 3236*A.
Haufe (K.), Sieben v. Zuschlagstoffen u. Korngemischen 3296. — Haltbark. d. Kennzeichnungsfarben 3733.
Hauffe (K.), Aktivitätsmessungen an metall. Zweistoffsystemen mit starkem Abweichen v. idealen Verh. 3451.
Haughton (J. L.), Mg-Legierr. 9. Mitt. Konst. d. Mg-reichen Mg-Al-Ag-Legierr. 306.
Haul (R.) u. **Schoon (T.)**, Elementarbereiche d. Ferromagnetismus 990.
Haun (F.) u. **Leistner (W.)**, HCN-Geh. v. Leinsamen 2697.
Haupt (G.), Best. d. Elastizitätsmoduls durch schwingende Beanspruch. d. Probekörpers 3547. — s. Krisch (A.).
Haupt (L.) s. Hartleb (W.).
Haupt (W.) s. Alten (F.).
Hauptmann (B.), Deutsche Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild. 2. Mitt. Zellwollen 151.
Haury (V. G.), Effekt intravenöser Gaben v. $MgSO_4$ auf d. Vol. d. Extremitäten 2775. — s. Gruber (C. M.).
— u. **Cantarow (A.)**, Wrkg. v. $MgSO_4$ auf d. Ca-Mg- u. anorgan. P-Geh. d. Serums u. d. Peritoneal-Fl. 2911.

Hausam (W.), Rotbraunverfärbb. v. Schafwolle. 1. Mitt. Auftreten u. Verhinder. 427.
— u. **Kroker (G.)**, Verh. d. Schweinshaut bei d. Salzung 2120.
—, **Schindler (T.)** u. **Liebscher (E.)**, Rotbraunverfärbb. v. Schafwollen. 2. Mitt. Bakterielle Vorgänge bei d. Rotbraunverfärb. naphthalierter Wollen 1525.
Hausen (H.), He-Gewinn. 183.
Hausen (J.), Typisier. u. Normung auf d. Kunststoffgebiet 3411.
Hauser (C. R.), Eliminier.- u. metathet. Rkk. u. Elektronentheorie d. Umlagerr. 324. — s. Peck (R. L.); Vermillion (G.).
— u. **Abramovitch (B.)**, Durch Basen bewirkte Kondensatt. 10. Mitt. Michael-Kondensat. gewisser Ester mit $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketoverbb. 3458.
— u. **Breslow (D. S.)**, Durch Basen verursachte Kondensatt. 9. Mitt. Claisenscher u. Perkinscher Typ v. Kondensatt. 3458.
Hauser (E. A.), Biegsame fettdichte Tonblätter aus bentonit. Schlämmen 3243.
— u. **Leggett (M. B.)**, Farb-Rkk. zwischen Tonen u. Aminen 3175.
— u. **Lynn (J. E.)**, Trennung u. Fraktionier. koll. Systeme 1404, 3312.
— u. **Schachman (H. K.)**, Best. d. Teilchengröße koll. Systeme durch d. Superzentrifuge 734.
Hauser (F.), Struktur v. Preßglasoberflächen 3387.
Hauser (L.), Diabasvork. in d. Werfener Schichten bei d. Rennerhütte 876.
Hausmann (M.), Alkohol u. Ernähr. 3651.
Hausrath (E.) s. Reinhold (J.).
Haut (I. C.) s. Hitz (C. W.).
Havas (L.), Colchicin 2049.
Havemann (R.) u. **Wolff (K.)**, Redoxsyst. Methämoglobin-Hämoglobin. 1. Mitt. 350.
Havens (R.) s. Rollefson (E.).
Haver jr. (F. E.) s. Compton (J.).
Haviland (J. W.) s. Long (P. H.).
— u. **Blake (F. G.)**, Parenterale Zufuhr v. Sulfapyridin 527.
— u. **Long (P. H.)**, Haut-, Conjunktival- u. Skleral-Rkk. im Verlauf v. Sulfathiazolbehandl. 2335.
Havinga (E.) s. Kögl (F.); Wael (J. de).
Hawadier (G.), Photograph. Tonaufzeichn. 160*F.
Haward (R. N.), Krystallwachstum aus einem Dampfstrom 864.
Hawke (F.), Mittlere Molekulargewichte v. Fettsäuren u. Triglyceriden 2450.
Hawkes (C. D.) s. Richter (C. P.).
Hawkins (A. W.) u. **Beuschlein (W. L.)**, Trocknungscharakteristiken regenerierter Cellulosezylinder 3571.
Hawkins (E. G. E.), **Jones (J. K. N.)** u. **Young (G. T.)**, Konst. v. Bananenstärke 1434.
Hawkins (W. B.) u. **Johnson (A. C.)**, Gallenfarbstoff u. Hämoglobin bei anäm. Hunden 363.
Hawkins (W. L.) s. Brickman (L.); Fisher (J. H.) [Montreal].
Hawks (J. E.), **Voorhees (J. M.)**, **Bray (M. M.)** u. **Dye (M.)**, Einfl. d. Stickstoffgeh. d. Nahrung auf d. Caloriengleichgewichte v. Vorschulkindern 1045.
Hawksley (J. C.), Moderne Therapeutica. 2. Mitt. Mit Eisen 88.
Hawley (C. G.) s. Centrifix Corp.
Hawley (R.), Automat. Hartlöten 3699.
Haworth (F. E.) s. Germer (L. H.).
Haworth (J. W.), **Heilbron (I. M.)** u. **Hey (D. H.)**, Arylpyridine. 1. Mitt. Phenylpyridine u. Nitrophenylpyridine 627; 3. Mitt. Anisyl- u. Nitroanisylpyridine 628. — Nitrosoacylarylamine. 4. Mitt. Einw. v. Nitrosoacylarylaminen auf Pyridine 891.
— u. **Hey (D. H.)**, Nitrosoacylamine. 2. Mitt. Einw. v. nitrosen Gasen auf Acylarylamine 889.
Haworth (L. J.), **Manley (J. H.)**, **Vore (M. P.)** u. **Luebke (N. A.)**, Geschwindigkeitsmessungen an Neutronen 1829.
Haworth (R. D.), Organ. Chemie; heterocycl. Verbb.; natürliche Naphthochinonpigmente 26.
Haworth (W. N.), Struktur d. Cellulose u. a. einfachen Zuckern verwandter Polymerer 1876.
Hawtin (A. S.), Emaillierfähiges Fe 683.
Haxby (R. O.), **Shoupp (W. E.)**, **Stephens (W. E.)** u. **Wells (W. H.)**, Schwelle für schnelle Neutronen bei d. U-Spaltung 2997.
—, **Shoupp (W. E.)**, **Stephens (W. E.)**, **Wells (W. H.)** u. **Goldhaber (M.)**, Schwelle d. Th-Spaltung 2580.
Hay (G. E.), Gleichgewicht einer dünnen Membran aus kompressiblem Material mit Anwend. auf d. periodontale Membran 182.
Hay (S.), Standardisier. d. Blutunters. 6. Mitt. Blutplättchenzähl. im Ausstrich 535.
Hayasi (K.) s. Ōsima (Y.).
Hayasi (T.), Bakanaepilz d. Reises. 5. Mitt. Wrkg. v. Gibberellin auf Wachstum, Fermentier. u. Größe d. Hefezelle 1157; 6. Mitt. Wrkg. v. Gibberellin auf d. Wirksamk. v. Amylase in gekeimten Cerealienkörnern 3345.
Haydak (M. H.) u. **Palmer (L. S.)**, Vitamingeh. v. Bienenfutter. 2. Mitt. Vitamin-B_1-Geh. v. Royalgelee u. Bienenbrot 2912.
Hayden (R.), Asbestzement 2362.
Hayman jr. (J. M.) s. Miller (M.).
Haynes (A. K.), Entw. in synthet. Harzen für Strumpfausrüstungen 3129.
Haynes (W.), Gründer v. Du Pont 2574.
Haynes Stellite Co. u. **Wissler (W. A.)**, Schmelzen v. harten Verbb. hochschmelzender Metalle 1504*A.
Haynn (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hayward (C. R.), An outline of metallurgical practice; 2nd ed. [1938].
—, **Isawa (M.)** u. **Thomas (E. M.)**, Einfl. d. Atmosphäre beim Schmelzen u. Gießen v. Cu 265.
Hayward (J. T.) u. **Swift (L. M.)**, Instrumente zur Kontrolle u. Unters. v. Bohrlöchern für Öl u. Gas während d. Bohrung 2841.
Haywood (G.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.
Hazard (R.), **Cheymol (J.)** u. **Quinquaud (A.)**, Tox. Apnoe nach Injekt. v. Antipyreticis 656. — Dass. nach Abtrag. d. Ganglia stellata 1176. — Nicotin u. Atemrhythmus bei d. Katze 3512.
Hazel (F.), SiO_2 als Schutzkoll. für MnO_2-Sole 463.
Hazen (W. E.), Zeitdauer d. Bereitschaft einer Wilson-Kammer 2926.

Hazlehurst (**T. H.**), Analoga zur Entropie 1694.
— u. **Neville** (**H. A.**), Cybotaxis an Grenzflächen 735.
Hazlet (**S. E.**), Bromier. v. 2-Naphthylbenzoat 3177.
Hazleton (**L. W.**), **Koppanyi** (**T.**) u. **Linegar** (**C. R.**), Barbiturate. 24. Mitt. Pharmakologie d. sek. Amyl-β-bromallylbarbitursäure 3060.
Hazra (**G. D.**) s. Guha (P. C.).
Head (**C. J.**) s. Metallurgical Development Co. Ltd.
Heaps (**C. W.**), Opt. u. magnet. Eigg. einer Magnetitsuspens. 727.
Heard (**L.**) s. Standard Oil Co.
Hearne (**G.**) s. Groll (H. P. A.).
Heath (**H. R.**) s. Bastick (R. E.).
Heath (**S. B.**) s. Dow Chemical Co.
Hebb (**M. H.**), Anreg. v. doppelt ionisiertem Sauerstoff durch Elektronenstoß 2126.
Hebbard (**G. M.**) s. Dow Chemical Co.
Hebberling (**H.**), Rostschutzfrage 2392. — Pigmentanteil im Rostschutzanstrich 3278.
Hebbs (**L. G. S.**), Neu entwickelte Quellen für Cellulose 973.
Heberlein & Co. A.-G., Mustern v. Geweben 3269* E., F., It.
Hebermehl (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hebl (**L. E.**), **Rendel** (**T. B.**) u. **Garton** (**F. L.**), Einstell. v. Benzinen auf eine bestimmte Octanzahl 441.
Hecht (**B. P.**) u. **Parks** (**L. M.**), Canthariden. 1. Mitt. Titrat. d. Cantharidins 3225.
Hecht (**F.**) u. **Korkisch** (**F.**), Best. v. Pb, Th u. U in Zirkonen u. geolog. Zeitmess. 937.
Hecht (**G.**), Rk. v. Methämoglobin mit Cyanat 2617.
Hecht (**Hans**), Prüfung feuerfester Baustoffe 1767.
Hecht (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hecht (**M.**) s. Piccoli (L. J.).
Hecht (**S.**) s. Mandelbaum (J.).
Hecht (**U.**), Verh. v. Cystin u. Methionin im Stoffwechsel 1465.
Hechter (**O.**), **Fraenkel** (**M.**), **Lev** (**M.**) u. **Soskin** (**S.**), Einfl. d. Uterus auf d. Corpus luteum 779.
—, **Levine** (**R.**) u. **Soskin** (**S.**), Physiol. Bedeut. d. Zn-Geh. im Insulin 1311.
Heck (**C.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Heck (**R. C. H.**), Spezif. Wärmen 3005.
Heckert (**W. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Heckman (**J. C.**), Eisenoxydpigmente 3281* A.
Heckmann (**E. M.**), Gasreinigungsmasse 2986* A.
Hector (**L. G.**) u. **Woernley** (**D. L.**), Messungen d. DE. v. Gasen 1839.
Hedenius (**P.**), Wahre Metachromasie d. weißen Blutkörperchen 3354.
Hedenstedt (**S.**), Vork. v. Silicose u. Silicotuberkulose bei Gußstückputzern 2503.
Hedges (**W. D.**) s. Columbus Coated Fabrics Corp.
Hedrich (**G.**) s. Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges.
Hedvall (**J. A.**), Abhängigk. d. chem. Aktivität fester Stoffe v. anderen als therm. Zustandsänderr. 1248. — Verschied. Arten v. Gitterstörr. u. ihre physikal.-chem. Wirkungen 2577. — Phasengrenzflächen 3307.
Hedvall (**J. A.**) u. **Runehagen** (**O.**), Reaktionsaktivier. v. SiO_2 durch Vorbehandl. mit O_2 1982.
—, **Wallgren** (**P.**) u. **Månsson** (**S.**), Strukturempfindl. photochem. Erschein. an Krystallen 596.
Hée (**A.**) s. Rothé (E.).
Heegaard (**E.**) s. Glavind (J. P. J.).
Heen (**E.**) s. Notevarp (O.).
Heer (**J.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Heeren (**J. G.**), Röntgenbestrahl. in Kombinat. mit Ultrakurzwellen u. Insulininjekt. 2911.
Heeres (**H.**) s. Tendeloo (H. J. C.).
Heermann (**P.**), Färberei- u. textiltechn. Unterss. 7. Aufl. [1511].
Heertjes (**P. M.**), Dichte d. Wolle bei d. Aufnahme saurer Farbstoffe 556. — s. Borst (C. de).
—, **Waterman** (**H. I.**), **Cranendonk** (**A. C.**), **Folkersma** (**W.**) u. **Krevelen** (**D. W. van**), Absorptionsspektren. 3. Mitt. Spektren v. Anthracen, Octahydroanthracen u. Perhydroanthracen im UV 882.
Heesch (**A.**) s. Kern (W.).
Heffels (**J.**), Absorptionsmess. an koll. Lsgg. u. Elektrolyten im Wellenbereich v. *10,5* bis *20* m 3160.
Hefley (**D. G.**) s. Dow Chemical Co.
Hefti (**F.**) s. Akt.-Ges. Cilander.
Hegbar (**H. R.**) s. Maxfield (F. A.).
Hegedüs (**I.**), Unters. v. Arzneipräpp. durch ihre Absorptionsspektren 1052. — Photograph. Aufnahme d. Extinktionskurven v. Lsgg. zwischen *600* u. *1000* mμ 3670. — s. Kiss (A. v.).
Hegedüs (**M.**) u. **Juvancz** (**I.**), Best. v. K u. Na im Blutserum für Mikromengen 1189.
Hegenberg (**P.**) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.
Hegglin (**R.**), Nebenwrkg. d. Sulfapyridins 3510.
Hegler (**C.**) s. Domagk (G.).
Hegsted (**M.**), **Oleson** (**J. J.**), **Elvehjem** (**C. A.**) u. **Hart** (**E. B.**), Unentbehrliche Natur eines neuen Wachstumsfaktors u. Vitamin B_6 für Hühner 3207.
Heide (**E.**), Farbstoffausscheidungen bei Rotweinen 3284.
Heidecker (**L.**) s. Michael (G.).
Heidelberger (**M.**) s. Alexander (H. E.).
— u. **Scherp** (**H. W.**), Eiweißfraktionen eines hämolyt. Streptokokkenstammes Gruppe „A". 3. Mitt. 2628.
Heidema (**S. T.**) u. **Rauws** (**G. A.**), Insulinschockbehandl. bei Schizophrenie 1460.
Heidenreich (**R. D.**), Ansprechpotentiale v. Geiger-Müller-Zählrohren mit O_2-N_2-Gemischen 2926.
Heidler (**K.**), Nachweismeth. für Eulan NK u. NKF extra 1811.
Heidt (**L. J.**), Geschwindigk. d. therm. Red. v. Dichromsäure durch Chinin, Hydrochinin u. Cinchonin in verd. H_2SO_4 162. — Photosensibilisierte Darst. v. reduzierenden Zuckern aus Stärke 3170.
— u. **Purves** (**C. B.**), Invers. v. Rohrzucker 1123.
Heidtkamp (**G.**), Elektr. Rauchgasprüfer mit keram. geschützten Heizdrähten 668.
Heijn (**F. A.**), Wechselwrkg. zwischen Neutronen u. Materie. 2. Mitt. 7.

Heil (C. G.), Mit heißem Wasser anzurührende warme Packungen 2057* D.

Heilbron (I. M.) s. Butterworth (E. C.); France (H.); Haworth (J. W.).

Heilbrunn (G.) s. Liebert (E.).

Heilikmann (B. T.), Einfl. v. magnet. u. elektr. Feldern auf Phasenumwandlungen 1542.

Heilmann (A.), Rückgewinn. v. Fett aus Abwässern 247.

Heilmann (E. L.) s. Ketelaar (J. A. A.).

Heilmeyer (L.) u. **Koch (H.)**, Eisenstoffwechselunterss. 1. Mitt. Eisenresorpt. unter normalen u. pathol. Verhältnissen 787.

Heim (F.) u. **Fahr (A.)**, Einfl. v. Narkoticis u. Harnstoff auf d. Aktivität d. Cholinesterase d. Blutes 655.

Heiman (J.), Einfl. v. Androsteron auf transplantierte Mammatumoren bei Ratten 3043. — Wachstum eines transplantierten Fibroadenoms d. Mamma bei kastrierten Ratten, die mit Hormon behandelt waren 3043.

Heiman (S.) s. McNabb (W. M.).

Heimann (W.) s. Täufel (K.).

Heimann (Walter), Isolierende Zwischenschicht für Bildwurfelektroden 1063* D.

Heimbach (C. H.) s. National Tube Co.

Heimbach (S.) s. Prelog (V.).

Heimes (F.), Eutektische Emails 2360.

Heimsoeth (W.), Borfreie Emails 2936.

Hein (C. C.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hein (F.), Bldg. v. Chromorganoverbb. aus Chromkomplexsalzen 1697.

Hein & Co. vorm. Haigerer Hütte, Schlackenwolle 2941* E.

Heinbecker (P.) u. **White (H. L.)**, Rolle d. Hypophyse im Wasserhaushalt 920.

Heinemann (B.), Gesetzmäßigkeiten d. alkal. Verfärb. gewisser Zuckerarten 1798.

Heinemann (Burdet), Bezieh. d. Phospholipoide zum Fett in Milchprodd. 3122.

Heinemann (M.) u. **Hald (P. M.)**, Übergang v. Ascorbinsäure vom Serum in d. Zellen d. menschlichen Blutes 520.

Heinicke (A. J.), Einfl. v. Schwefelstaub auf d. Verlauf d. Photosynth. im ganzen Apfelbaum 2807.

Heininger (R.) s. Jayme (G.).

Heinisch (H.) s. Täufel (K.).

Heinkel (E.), Durch Glühfrischen hergestellte dünnwandige Tempergußstücke hoher Festigk. 550* D.

Heinle (R. W.) u. **Miller (F. R.)**, Hefe als „extrinsic factor" bei d. Behandl. d. perniziösen Anämie 2640.

Heinrich (A.) u. **Zschausch (H.-J.)**, Maststeiger. durch Hypophysenvorderlappenantikörper 2041.

Heinrich (F.), Chlorathaltige Unkrautbekämpfungsmittel als Waldbrandgefahr 2205.

Heinrich (G.) s. Klemenc (A.).

Heinrich (P.) s. Chardonnens (L.).

Heinrich (R.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Heinrichs (J.) s. Rassow (B.).

Heinsen (E.), Erhöhte Härte als Grund für Grundwasserverunreinig. 385.

Heinsius (E.), Kampfstoffwirkungen am Auge 2782.

Heintz s. Vlès (J.-C.).

Heinz (G.), CO_2-Angriffe an Turbinenbeschaufel. 3380.

Heinze (R.) u. **Marder (M.)**, C-H-Geh. u. C-H-Verhältnisse v. Ölen 1975* D.

—, Marder (M.) u. **Eisner (G.)**, Kälte- u. Wasserbeständigk. v. Alkoholkraftstoffen 1532.

Heisel (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Heisig (G. B.) u. **Sneed (M. C.)**, The theory and practice of qualitative analysis [1911].

Heiß (H.) s. Weidlich (H. A.).

Heiss (H. A.), Ursachen, Verhüt. u. Bekämpf. v. Feuer durch leichte fl. KW-stoffe 941.

Heiss (R.), Aufgaben d. Kältetechnik in d. Bewirtschaft. Deutschlands mit Lebensmitteln. Bd. A. D. [2699].

Heite (H. J.), Wrkg. v. Mineralwässern auf d. Sparteinvergift. d. weißen Maus 1051.

Heithecker (R. E.), Wirksamk. d. Säuerns in Hinsicht auf eine vollständige Gewinn. d. Öles aus d. Kalksteinfeldern in Kansas 1968.

Heitler (H.) s. Heitler (W.).

Heitler (W.), **Powell (C. F.)** u. **Heitler (H.)**, Absorpt. schwerer Höhenstrahlenteilchen 2581.

Heitman jr. (H.) s. Jukes (T. H.).

Heitzmann Capac Soc. An., Reinigen u. Sterilisieren v. Trinkwasser 2070* Schwz.

Hektoen (L.) u. **Welker (W. H.)**, Immunchem. Unterschiede krystalliner Bence-Jones-Proteine 1597.

Helbig (A.) s. Elektrizitätsges. „Sanitas" m. b. H.

Held (H.), Plast. Verh. wechselbeanspruchter Zinneinkrystalle bei reiner Schubverform. 2719.

Held (E. F. M. van der), Ähnlichkeitsgesetze in d. Wärmelehre 3452.

Held (R.) s. Müller (F.).

Helferich (B.) s. Schering A.-G.

—, Dressler (H.) u. **Griebel (R.)**, Ester d. Methansulfonsäure in d. Zuckergruppe 343.

— u. Goerdeler (J.), Schneckenemuls. 2903.

— u. Grünert (H.), N-Methansulfonylderivv. v. Aminosäuren u. Oligopeptiden 2878. — Nomenklaturvorschlag im Gebiet d. Peptide 3040. — Dimesylimid 3463.

— u. Jochinke (H.), Ester d. Methansulfonsäure in d. Zuckergruppe. 3. Mitt. 3028.

Helgeson (E. A.), **Hopper (T. H.)** u. **Taylor (D.)**, Mineral. Ernähr. v. Bisonflachs 3199.

Helin (E.), Materialprobleme bezüglich d. Schweißgutes u. d. Grundstoffe bei d. Lichtbogenschweißung 1072. — Kehlschweißrisse u. ihre Ursachen 2812, 3549.

Hellauer (H.) u. **Umrath (K.)**, Acetylcholin u. Cholinesterase in degenerierenden Nerven 3044.

Hellbaum (A. A.) s. Bunde (C. A.).

— u. Bunde (C. A.), Qualitative Veränder. d. gonadotropen Komplexes d. Hypophyse durch androgene Stoffe 2768.

Hellberg (A.), Ensilier. v. Futtermarkstammkohl 2831.

Hellbrügge (H.) s. Endell (K.).

Helle (J.) s. „Nitrokémia" Ipartelepek Réczvénytársasáz.

Heller (A.), Entstauber 2658.

Heller (C. G.), Umwandl. d. östrogenen Stoffe; Wrkg. v. Leber u. Uterus auf Östron, Östradiol u. Östriol 780.

Heller (G.) s. Strutt (M. J. O.).

Heller (Gerhard) s. Wagner (C.).

Heller (H.), Best. d. spezif. Gewichts kleiner Flüssigkeitsmengen 1054.

Heller (Heinrich) s. Doemens (A.).

Heller (J.) u. **Świechowska** (W.), Rk. d. 3.4-Dioxyphenylalanins mit d. Kaliumferricyanid nach Hagedorn-Jensen 3373.
Heller (P. A.) s. Jungbluth (H.).
Heller (W.), Holzgasanlagen für Kraftfahrzeuge 3428.
Hellerman (L.) s. Richards (M. M.).
Hellicar (A. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hellige (F.) & **Cie.**, Best. d. p_H v. Lsgg. 3076*F.
Helling (W.) s. Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges.
— u. **Schiek** (H.), Einfl. d. Gießbedingg. auf d. Ausbldg. d. Primärgefüges u. d. Dichtigk. v. Raffinadealuminiumwalzbarren 951.
Hellinga (G.), Heteroauxin u. Polarität bei Coleus-Stecklingen [218].
Hellman (L. M.), **Moore** (W. T.) u. **Shettles** (L. B.), Beeinfluss. d. Plasmaprothrombins beim Neugeborenen. 3. Mitt. Aktivität d. Vitamins K bei verschied. Naphthochinonderivv. 2773.
Hellmann (A.), Theorie d. Komplexverbb. 1541.
Hellmann (N. E.), Mikrobest. v. S in organ. Substanzen 3372.
Hellmann (R. M.) s. Koldajew (B. M.).
Hellmers (J. H.) u. **Pfeffer** (P.), In d. keram. Technik als „Pegmatit" bezeichneter kaolinisierter Tirschenreuther Granit 3010.
Hellström (N.), Holzverkohlungsdestillate. 2. Mitt. 1815.
Hellund (E. J.), Osmot. Diffus. in Gasen 3004. — Isotopentrenn. mittels Druckdiffus. in Durchström. 3004. — Temperaturabhängigk. d. inneren Reibung v. He 3004.
— u. **Uehling** (E. A.), Transporterschein. im Gasgemisch 1111.
Hellwig (A. P.) s. American Maize-Products Co.
Helm (J.), Morphologie u. Histologie d. Spinnfasern. 1. Mitt. Wollfasern 973. — s. Schramek (W.).
Helm (R.), Blutketon- u. Blutzuckerkurven bei gesunden u. kranken Kindern 3052.
Helman (J.), Behandl. v. Dementia praecox bei gleichzeitigem Hypogonadismus mit Testosteronpropionat 223.
Helmer (O. M.) s. Fouts (P. J.); Kohlstaedt (K. G.); Page (I. H.).
Helmholz (A. C.) s. Alvarez (L. W.).
Helmholz (H. F.), Bakterieide Wrkg. v. Sulfathiazol u. Sulfamethylthiazol an bei Harninfektt. gefundenen Bakterien 2181.
— u. **Bollman** (J. L.), Intravenöse Anwend. v. Rohrzuckerlsgg. zur Erzeug. starker Diurese 3360.
Helmholz (L.) s. Rogers (M. T.).
— u. **Rogers** (M. T.), Krystallstruktur v. Kaliumfluorojodat 2862.
Helmle (C. C.), Behälter zum Reinigen u. Plattieren 1073. — Gleichrichter für d. Galvanotechnik 3526.
Helms (A.) u. **Klemm** (W.), Krystallstrukturen d. Rubidium- u. Caesiumsesquioxyde 2273.
Helsper (A.), Beeinfluss. d. experimentellen Coliinfekt. durch Prontosil 2336.
Helvey (T.) u. **Aszódi** (S.), Mehrschichtige Feuerschutzanstriche 1514*Ung.
Hemingway (A.) u. **Shelley** (W. B.), Preiswerter Rührer für große Wasserbäder 3228.
Hemingway (E. L.), Härteprüf. an gebundenen Schleifmitteln 2939.
Hempel (C. H.) s. Heresite & Chemical Co.
Hempel (M.), Magnetpulverbild u. Dauerhaltbark. v. Schraubenfedern 2082. — s. Pomp (A.).
Henderson (E. L.) s. Collins (L. F.).
Henderson (G. H.), Pleochroit. Höfe. 5. Mitt. Entsteh. 320.
— u. **Sparks** (F. W.), Pleochroit. Höfe. 4. Mitt. Neue Typen 320.
Henderson (H. H.) s. McLean (C. C.).
Henderson (J. A.) s. Graham (R.).
Henderson (J. E.) s. Carlson (P. R.); Goss (Wilbur H.); Rubens (S. M.); Wyckoff (H. O.).
Henderson (J. L.) s. Roadhouse (C. L.).
Henderson (L. M.), **Agruss** (M. S.) u. **Ayers** jr. (G. W.), Einfl. v. S u. S-Verbb. in Erdölprodd. auf Korrosionsteste 2256.
—, **Ayers** jr. (G. W.) u. **Ridgway** (C. M.), Waschen v. Benzin mit Alkalilsgg. u. deren Regenerier. 977.
—, **Ridgway** (C. M.) u. **Ross** (W. B.), Einfl. v. W., C u. Porosität auf d. Wirksamk. v. Filterton 2841.
Henderson (V. E.) s. Lucas (G. H. W.).
Henderson (W. J.) s. King (L. D. P.).
— u. **Doran** (R. L.), Existenz v. radioakt. ^{29}Al 165.
Hendrick (J.) u. **Welsh** (H. D.), Zus. d. Schwebeteilchen im Ablaufwasser v. Craibstone-Lysimetern 2950.
Hendricks (J. B.) s. Morgan (A. F.).
Hendricks (S. B.) u. **Alexander** (L. T.), Qualitative Farbprüf. bei d. Montmorillonittyp v. Tonmineralien 2533.
—, **Nelson** (R. A.) u. **Alexander** (L. T.), Hydratationsmechanismus d. mit verschied. Kationen gesätt. Montmorillonits 2867.
Hene (E.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.
Henk (H.-J.), Aufbau u. Wrkg. d. Mottenschutzmittel 1382. — Farbträger in d. Kosmetik 2233. — Rolle d. Katalysatoren bei d. Hydrier. d. fl. Fette 2406. — Einw. v. Mineralsalzen auf Cellulosefasern 2410. — Fluorescenz d. Fasern u. Textilhilfsmittel in UV-Licht 3130. — Veränder. d. färber. Eigg. v. Cellulosefasern 3728.
Henke (C. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Henke (G.) s. Bardenheuer (P.); Baukloh (W.).
Henke (H.) s. Müller (F.).
Henke (J.), Dach- u. Wandbekleid. aus Teerpappe 2112*It.
Henke & Co. Fabrikation und Großhandlung chemischer Produkte u. **Fiedler** (K.), Verschließen v. Einmachgläsern 3290*D.
Henkel (F.) s. Bähre (F.).
Henkel (G.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.
Henkel (Heinz), Gewerbliche Herst. d. Obstsäfte [2556].
Henkel (Herbert), Adsorptionsindicatoren für d. volumetr. Best. v. Molybdat mit Bleinitrat 1185.
Henkel & Cie., G. m. b. H., In Ggw. v. W. aufbrausende Mittel für kosmet. Zwecke 139*F. — Entaschen v. Geweben 842*F. — Glykole 1211*F.
— u. **Endres** (R.), Harzartige, organ. Verbb. 2965*D.

Henkel & Cie., G. m. b. H., Hintermaier (A.) u. **Kapitel (W.)**, Aufarbeiten v. Glycerinpech 3292*D.
— u. **Lübbert (W.)**, H_2SO_4-Abkömmlinge organ. Verbb. 148*D.
— u. **Raecke (B.)**, Feste, mit W. sprudelnde Gemische 1755*D.
—, **Schürmann (K. E.)** u. **Barz (A.)**, Gipshaltige Massen zur Ausspachtel. oder Oberflächengestalt. v. Mauerwerk 2074*D.
— u. **Wolter (E.)**, Sulfonierungsverf. 2557*D.
Henkell (S. K.) s. Henkell & Co.
Henkell & Co., Henkell (S. K.) u. **Walk (K.)**, Schlagen v. Fll. 2400*D.
Henker (K.), Chemie für Techniker, T. *1*, *8*. Aufl. [1686].
Henne (A. L.) u. **Wiest (E. G.)**, Fluorierte Derivv. d. Äthans u. Äthylens. 6. Mitt. 2875.
Henneberg (W.), Übermikroskop mit elektrostat. Linsen 3071, 3369.
Henneburger (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hennelly (E. F.) s. Found (C. G.).
Hennies (K.), Rohstoff Hefe 3414.
Hennig (A.), Dekoratt. bzw. Färbungen mit Goldwrkg. auf Porzellan 2200*D.
Hennig (K.) u. **Ohske (P.)**, Vitamin-C-Geh. d. Früchte u. Blätter v. Juglans regia u. Juglans nigra 2177.
— u. **Villforth (F.)**, Bakteriensymbiose in höheren Pflanzen u. ihre Beeinfluss. durch „Leitelemente" 1452.
Hennig (Karl) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Henning (A.), Schweißen v. Vinidur 961.
Henning (Dr. G.) Chem. Pharm. Werk G. m. b. H., Bredereck (H.) u. **Schwanebeng (H.)**, Adenosin aus d. Pikrat 3068*D.
Hennings (R.), Mg beim Bau v. Elektrowerkzeugen 2212.
Hennion (G. F.) s. Norris (R. O.); Thomas (R. J.); Toussaint (N. F.).
Hénon (G.) u. **Le Romancer (R.)**, Entspannungsglühungen bei Gußstücken 3096.
Hénou (F.), Gießen 121.
Henri (V.) u. **Pickett (L. W.)**, UV-Absorptionsspektren v. 1.3-Cyclohexadien 33.
Henriksen (A.) s. Lubri-Zol Development Corp.
Henrion (J.), Best. d. elektr. Momente d. bromierten, n., aliphat. Derivv. v. C_5, C_6 u. C_8 611.
Henriques jr. (F. C.) s. Kincaid (J. F.).
— u. **Noyes jr. (W. A.)**, Photochem. Studien. 30. Mitt. Fluorescenz v. Diacetyl 745.
Henry (H. F.), Elektr. Stoßentlad. durch leitende Fl. 2132. — s. Snoddy (L. B.).
Henry (K. M.) s. Bartlett (S.).
—, **Houston (J.)** u. **Kon (S. K.)**, Vitamin A- u. Carotingeh. d. Colostrums d. Shorthorn-Kühe 702. — Best. v. Riboflavin. 2. Mitt. Best. in Milch 1316.
Henschke (U.), UV-Dosimetrie. 5. Mitt. Lichtschutzmittel 639.
Hensel (F. R.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Henshaw (P. S.) u. **Golomb (I. M.)**, Verh. v. Drosophilapuppen auf Röntgenbestrahl. 2902.
Hentrich (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.; Patchem. Akt.-Ges. zur Beteiligung an Patenten und Sonstigen Erfindungsrechten auf Chemische Verfahren.
Hentschel (H.), „Gneisfenster v. Munzig" 876.
Henze (H. R.) s. Magee (J. W.); Rogers (B. G.).
— u. **Magee (J. W.)**, 5.5-Dimethylhydantoine mit einem —NRR'-Substituenten 1580.
—, **Whitney (W. B.)** u. **Eppright (M. A.)**, Alkal. Hydrolyse d. Kondensationsprodd. d. Hydantoins mit Aldehyden 2302.
Hepburn (J. R. I.), Gefälltes bas. Mg-Carbonat 2135, 3008.
Hepding (L.) u. **Moll (T.)**, Tierverss. mit hohen Gaben v. Vitamin B_6-Adermin 1043. — Vitamin K 1044. — Prothrombinbest. zum Nachw. v. Vitamin K-Mangel 1169.
Hepp (L.) s. Lerche (M.).
Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Legier. für Schreibfedern 1355*It. — Gasanalyse 2064*It. — Goldlegierr. 2085*D. — Feine Fäden aus schwer schmelzbaren Gläsern 3244*D. [Oe.].
— u. **Auwärter (M.)**, Spannungsfreie Gläser 3689*D.
— u. **Kussmann (A.)**, Legierr. mit geringer Wärmeausdehn. 2085*D.
— u. **Ruthardt (K.)**, Au-Legierr. 2085*D.
Heraeus Vacuumschmelze A. G. u. **Fischer (H.)**, Legierr. für spanabhebende Werkzeuge 2215*D.
— u. **Hessenbruch (W.)**, Vergüt. v. Legierr. für Schweißelektroden u. elektr. Kontakte 2215*D. — Punktschweißelektroden 2680*D. — Fe-Cr- oder Fe-Cr-Ni-Legierr. 3264*D.
—, **Hessenbruch (W.)** u. **Both (E.)**, Thermoelement 3377*D.
— u. **Rohn (W.)**, Nickellegierr. für chirurg. Nadeln 3264*D.
Herasymenko (P.), Mangangleichgewichte bei d. Stahlerzeug. 2078.
Hérault s. Decourt (J.).
Herb (C. O.), Bearbeit. v. Formen mittels Abwälzfräser in d. Abteilung für elektr. Kunstharzpreßstoffe 3398.
Herb (R. G.) s. Hudson (C. M.); Plain (G. J.).
Herberger, Dekatur u. Shrinkverf. 2835.
Herbert (W.) u. **Ruping (H.)**, Benzin- u. Gasolgewinn. mit Aktivkohle aus d. Restgasen d. Benzinsynth. nach Fischer-Tropsch-Ruhrchemie 154.
Herbig-Haarhaus Akt.-Ges., Polyvinylharzlacke 1515*F. — Lacke 2096*Belg.
Herbrand (W.), Ergine in d. Frauenheilkunde 1600.
— u. **Jaeger (K.-H.)**, Katalysintherapie 2054.
Hercules Powder Co., Schädlingsbekämpfungsmittel 1201*F. — Konz. v. H_2SO_4 1630*F.
— u. **Billing (W. M.)**, Mehrlagige gesteifte Wäschestücke 3131*A.
— u. **Boddicker (F. L.)**, Progressivpulver 292*A.
— u. **Borglin (J. N.)**, Terpenthiocyanate 1360*A. — Trennung v. chem. verändertem Kolophonium 1950*A. — Netzmittel 3567*A.
— u. **Etchells jr. (H. I.)**, Zündsatz 158*A.
— u. **Gloor (W. E.)**, Erhöh. d. D. v. Chlorkautschuk 698*A. — Ester einbas. Säuren 1359*A.
— u. **Goodyear (E. S.)**, Progressivpulver 851*A.
— u. **Littmann (E. R.)**, Dehydroabietinsäurederivv. 1950*A.

Hercules Powder Co. u. **Lynn (J. E.)**, Modifizierter Steinkohlenteer 1239*A.
— u. **Spurlin (H. M.)**, Reinig. v. Äthylcellulose 2252*A.
—, **Spurlin (H. M.)** u. **Pfeiffer (G. H.)**, Progressivpulver 292*A.
— u. **Stevenson (W. H.)**, Chlorkautschuk 698*A.
— u. **Weldin (L. C.)**, Progressivpulver 2119*A.
— u. **Wiggam (D. R.)**, Pigmentpaste 562*A.
Herderschee (D.) s. Kröger-Wibaut (C. M.).
Heresite & Chemical Co. u. **Hempel (C. H.)**, Entfernen v. Überzügen aus gehärtetem Phenolformaldehydharz 3413*A.
Herfeld (H.) s. Stather (F.).
— u. **Schubert (R.)**, Best. d. Chromoxydgeh. v. Chromleder 1538.
Herfurth (O.), Einsatzmöglichkeiten d. PeCe-Faser in d. Filtrationstechnik 2248.
Herget (C. M.), Akust. Interferometer mit konstantem Abstand für Gase bei verschied. Druck 163.
— u. **Hardy (J. D.)**, Ultrarotes Absorptionsspektr. v. Cystin u. Deuteriumcystin 1853.
Heringa (G. C.), Kolloidphysik u. Biophysik v. Proteinen 772.
Herken (H.) s. Erxleben (H.); Kögl (F.).
— u. **Erxleben (H.)**, Nachw. v. d-Peptidasen mit d-Aminosäureoxydase 1881.
Herman (A.), Chem. Beständigk. v. Gläsern 2666.
Herman (R. C.), Wärmekapazitäten u. Energien v. $SiCl_4$, $TiCl_4$ u. $SnCl_4$ 1404.
— u. **Hofstadter (R.)**, Dunkelstrom eines Willemitkrystalls 3591.
— u. **Williams (V.)**, Ultrarotabsorptionsspektren d. Dämpfe v. DCOOH u. DCOOD 3610.
Hermance (H. W.), Drucktechnik in d. analyt. Chemie 3071.
Hermann (H.), Jourdan (F.) u. **Vial (J.)**, Chron., arterielle Blutdrucksteiger. beim Hund durch Einwickl. d. Niere in Cellophan 3511.
Hermann (J. A.) s. Kaulen (G. R.).
Hermanns (H.), Werkstoffe d. anderen [2066].
Hermans (J. J.), Relaxationseffekte in d. Doppelschicht 182.
Hermans (P. H.), Kautschukähnlichk. d. Cellulose u. Entsteh. künstlicher Cellulosefäden als makromol. Vorgang 185.
Hermansen (V.), Isolierstoffe 3388*N.
Hermes Patentverwertungs-Ges. m. b. H. = Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. „Hermes".
Hernegger (F.) s. Jentschke (W.).
Herold (I.), Veilchenriechstoffe 1084.
Herrick (H. A.), C- u. N-Stoffwechsel v. Stereum gausapatum Fries 3198.
Herrick (J. F.) s. Wakim (K. G.).
Herrin (R. C.) u. **Ender (C. A.)**, Wrkg. v. Leberdiäten auf d. Speicherung v. Vitamin A bei d. Ratte 3502.
— u. **Nicholes (H. J.)**, Einfl. v. Vitamin A auf d. Harnstoffausscheid. beim Menschen 518.
Herring (C.), Kompressibilität v. Li 601.
— u. **Hill (A. G.)**, Austauschenergie v. Elektronen in Metallen 2130.
Herriott (R. M.), Bartz (Q. R.) u. **Northrop (J. H.)**, Umwandl. v. Schweinepepsinogen in Schweinepepsin durch Kükenpepsin 214.
Herrmann (Elfriede) s. Becher (E.).
Herrmann (Erich) [Dresden], Arzneistoffe zur Behandlung entzündlicher u. infektiöser Augenkrankheiten 373.
Herrmann (Erich) [Leverkusen], Astrazonfarbstoffe in d. Acetatkunstseidenfärberei 958.
Herrmann (H.) u. **Ruff (W.)**, Tryptophanbest. in Gelenkergüssen 1060.
Herrmann (M.), Insulin 2176.
Herrmann (P.), Oberflächenteerung 155. — Teerstreumakadam im Lichte d. TV bit u. R bit L 1677. — Teertränkmakadam im Lichte d. TV bit u. R bit L 3733.
Herrmann (P. K.), Eignung d. Papiersäcke für d. Lager. u. d. Transport v. Müllereiprodd. 2401.
Herrmann (R.), Torf als Einstreu im Vgl. zu Stroh 117.
Herrmann (W.), Koll.-Rk. in d. Liquordiagnostik 2353.
Herrmann (Werner) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Herrmann (W. M.) s. Durston, Lang & Co. Ltd.
Herrmann (W. O.) s. Chemische Forschungsges. m. b. H.
Herrmann (Gebr.) u. **Stauber (M.)**, Entwässern v. Alkohol in fl. Zustand 966*D.
Herschlag (V. E.) s. Young (C. B. F.).
Hershberg (E. B.), Laboratoriumsrührmotor 2649. — s. Fieser (L. F.).
— u. **Joshel (L. M.)**, 1-(β-Styryl)-acenaphthen 339.
— u. **Weiner (N.)**, Glasfutter für Hochdruck-Hydrierungsbomben 531.
— u. **Wolfe (J. K.)**, Schnellextraktionsapp. für Steroide aus Harn 802.
Hershberger (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hershey (A. V.), Positive Ionenemiss. v. Katalysatoren 1550.
Herstein (B.) s. United States Industrial Alcohol Co.
Hertel (E.) u. **Lührmann (H.)**, Physikal.-chem. Eigg. d. chromophoren Gruppen Vinylen u. Divinylen. 1. Mitt. Analyse v. Absorptionsspektren 2731.
Hertel (K. L.) s. Sullivan (R. R.).
Herter (J. R.) s. Algin Corp. of America.
Herter (M.), Fehlerquellen bei d. colorimetr. Best. v. N mit Neßlers Reagens 799.
Hertz (S.), Roberts (A.), Means (J. H.) u. **Evans (R. D.)**, Radioakt. J als Indicator in d. Physiologie d. Schilddrüse 80.
Herwick (R. P.) s. Koppanyi (T.).
Herzberg (G.) s. Douglas (A. E.).
Herzenstein (M. G.) u. **Ssokolowa (S. L.)**, „Ssowol"-Kondensatoren 1762.
Herzig (A. J.), Stahlhärt. 2953.
Herzig (J.), Hausbockbekämpfungsmittel. 1. Mitt. Atemgiftwrkg., Kontaktfraßgiftwrkg. u. Eindringungsvermögen 1495.
Herzik jr. (G. R.), Bakteriol. Unters. 3683.
Herzog (A.), Mikrostereoaufnahmen v. Faserstoffen 707. — Handmikrotom für Faserstoffe 3294.
Herzog (G.), Verstärker für Antikoinzidenzen bei Geiger-Müller-Zählrohren 933.
Herzog (M. L.) s. Cellulose Research Corp.
Herzog (W.) s. Szivessy (G.).

Herzrücken (S.) u. **Feingold** (M.), Berechn. d. Diffusionskoeff. in Mischungen pulverförmiger Substanzen 2863.
Heskett (B. F.) s. Daro (A. F.).
Hess (C. B.) u. **Gramkee** (B. E.), Spezif. Wärmen einiger wss. NaCl- u. KCl-Lsgg. bei verschied. Tempp. 1. Mitt. 3454.
Hess (G.) s. Griebel (C.).
Hess (H. H.) u. **Phillips** (A. H.), Opt. Eigg. u. chem. Zus. magnesiareicher Orthopyroxene 3166.
Hess (K.) u. **Grigorescu** (D.), Endgruppenbest. bei Polysacchariden 346.
—, **Grigorescu** (D.), **Steurer** (E.) u. **Frahm** (H.), „Endgruppen"-Meth. zur Ermittl. d. Zus. v. Cellulosepräpp. 346.
— u. **Jung** (K. P.), Endgruppengeh. natürlicher Ramie 2466.
— u. **Krajnc** (B.), Stärke. 10. Mitt. Endgruppenbest. bei d. Stärkekomponenten. 2466.
—, **Schulze** (H. A.) u. **Krajnc** (B.), Stärke. 11. Mitt. Höchstmethylierte Stärke u. ihre Spaltzucker 3478.
— u. **Steurer** (E.), Vgl. v. Endgruppenbest. u. Viscosität bei Cellulose 1020. — Stärke. 12. Mitt. Endgruppengeh., Viscosität u. osmot. Druck bei Stärke u. ihren Komponenten 3479.
Hess (L.), Charakterist. Eigg. d. Mais- u. Weizenstärke besitzendes Prod. aus Kartoffelstärke 2106* D.
Hess (V. F.), Jahreszeitlicher u. atmosphär. Temperatureffekt d. Höhenstrahl. 594. — s. Eugster (J.).
Hess (W. F.) u. **Wyant** (R. A.), Punktschweißen v. weichem Automobilstahl 1352.
Hesse (E. O.), Schlichterei als Webereivorbereit. 1524.
Hesse (G.) s. Wegner (R.).
Hesse (H.) s. Zeidler (G.).
Hessel (F. A.), Chemistry in warfare; its strategic importance [1912].
Hessels (W. J.), **Krevelen** (D. W. van) u. **Waterman** (H. I.), Induzierte Pyrolyse v. CH_4 32. — Synthet. Schmieröle aus Äthylen u. äthylenhaltigen Gasen durch Polymerisat. 2255.
Hesseltine (H. C.) s. Hac (L. R.).
Hessenbruch (W.), Temperaturmess. bei d. Heizleiterprüf. durch Lebensdauerbest. 673. — s. Heraeus-Vakuumschmelze Akt.-Ges.
Hesser (F. H.), **Langworthy** (O. R.) u. **Vest jr.** (S. A.), Besser. d. Muskelkräfte durch Testosteronpropionat bei Myotonia atrophica 3351.
Hester (H.), Fehlerhafte Metallndd. 1644.
Hester (H. R.) s. Graham (R.).
Hester (J. B.), Bezieh. zwischen organ. Bodensubstanz u. Pflanzendüngung 257. — Resultate mit Umpflanzungslsg. 1199. — Spurenelementmangel d. Tomate 2668. — Rkk. v. N-Düngern im Boden 3088. — Nährstoffaufnahme durch d. Tomatenpflanzen in verschied. Wachstumsstadien 3199.
— u. **Shelton** (F. A.), Aufnehmbark. v. austauschfähigem Kali für Tomaten auf einem sandigen Lehm 3246.
Hestrin (S.), Anti-α-glucosidase 355. — Spezifität d. Schimmelpilzmaltase 1594. — s. Leibowitz (J.).
Hetherington (A. W.) u. **Weil** (A.), Lipoid-, Ca-, P- u. Fe-Geh. v. Ratten mit Hypothalamus- u. Hypophysenverletzungen 3649.
Hetherington (J. A.) s. Couzens (E. G.).
Hetterschij (C. W. G.) s. Vries (O. de).
Hetzel (W.) s. Pfestorf (G.).
Hetzel (W. K.), Beziehh. d. Edelgase zur menschlichen Atmung 1609.
Hetzer (J.), Saure Vorbehandl. v. Fetten, Ölen u. Fettsäuren 841. — Alkylierte aromat. Sulfosäuren 2557. — Fettbleiche mit Adsorptionsmitteln 3419.
Heuberger (J. F.), Gepreßte u. gesinterte Metallgegenstände 2794* Schwed.
Heuberger (J. W.) s. Horsfall (J. G.).
Heubner (W.), Chemotherapie v. Infektionskrankheiten 1173. — Silber u. Organismus 2049. — Chemotherapie durch Sulfonamide 2499.
Heukelekian (H.) u. **Ingols** (R. S.), Blähen d. Belebtschlamms. 2. Mitt. Blähen durch häusliches Abwasser 2661.
— u. **Littmann** (M. L.), C- u. N-Umsetzungen bei d. Abwasserreinig. durch d. Belebtschlammverf. 3. Mitt. Gemische v. sterilem Abwasser u. Zoogleenreinkulturschlamm 3683.
Heukelom (A. S. van) = Siegenbeck van Heukelom (A.).
Heukelom (W.) s. Saal (R. N. J.).
Heumann (T.), Stromspannungskurven in ionisierten Flammengasen 2436.
Heumüller s. Bamann (E.).
Heupke (W.), Ausnutz. d. Beerenobstes 364. — Ausnutz. d. Kernobstes 520. — Ausnutz. d. Südfrüchte 1379. — Ausnutz. d. Steinobstes 1745.
—, **Dahlen** (E.) u. **Kröll** (H.), Verdauung d. Kartoffel 87.
Heuser (G. F.) s. Schumacher (A. E.).
Heussner (C. E.), Elektroplattierr. 1644.
Hevér (D. B.) s. Fischer (Hans).
Hevesy (G. C.), Radioakt. Isotope d. gewöhnlichen Elemente in d. Physiologie 66. — Kreislauf d. Phosphate im tier. Organismus 365.
— u. **Hahn** (L.), Geschwindigk. d. Durchdring. d. Capillarwände durch Phosphatide 2170. — Umsatz v. Lecithin, Cephalin u. Sphingomyelin 2639.
—, **Linderstrøm-Lang** (K.), **Keston** (A. S.) u. **Olsen** (C.), Austausch v. N-Atomen in d. Blättern d. Sonnenblume 2631.
—, **Levi** (H. B.) u. **Rebbe** (O. H.), Geschwindigk. d. Erneuer. d. Skeletts 3054.
Hewett (C. L.), Polycycl. u. aromat. KW-stoffe. 22. Mitt. 622.
Hewitt (L. F.) u. **Todd** (E. W.), Wrkg. v. Cholesterin u. mit Bakterien infizierten Seren auf d. Hämolysine v. hämolyt. wirkenden Streptokokken 2318.
Hexter (P. L.), γ. Belicht. u. Entw. 588.
Hey (D. H.) s. Butterworth (E. C.); France (H.); Haworth (J. W.).
— u. **Lawton** (S. E.), Synthesen v. 2-Phenylnaphthalinen 492. — Nitrier. v. 6- u. 7-Methoxyaceto-2-naphthalid 494.
Heydecke (T.) s. Ges. für Teerverwertung m. b. H.
Heydenburg (N. P.), **Hafstad** (L. R.) u. **Tuve** (M. A.), Streuung v. Protonen an Protonen. 3. Mitt. 3148.

Heydenburg (N. P.) u. **Roberts (R. B.)**, Streuung v. Deuteronen an Deuteronen u. v. Protonen u. Deuteronen an Heliumkernen 3149.

Heyer, Alte Goldwäschereien im Gebiete d. Schwarza 2.

Heyl & Co., Chem.-Pharm. Fabrik u. **Unger (F.)**, Reinig. v. Vitamin-A- u. -D-Konzentraten 3226*D.

Heylandt (C. W. P.), Betreiben v. Motoren 2420*Schwed.

Heyman (U.) s. Adler (E.).

Heymann (J. J.), Gesamtstickstoff u. präformiertes NH_3 in d. Organen d. Kaninchens in d. Ontogenese u. während d. Schwangerschaft. 1. Mitt. W. u. Gesamtstickstoff in Gehirn, Herz, Lunge, Muskeln, Leber u. Nieren v. Kaninchen in d. embryonalen u. postnatalen Periode 3053; 2. Mitt. Präformiertes NH_3 u. Verhältnis $N—NH_3$/Gesamt-N in Gehirn, Herz, Lunge, Muskeln, Leber u. Nieren d. Kaninchens in d. embryonalen u. postnatalen Periode 3053; 3. Mitt. 3054. — NH_3 bei wirbellosen Seetieren. 2. Mitt. NH_3 in d. biol. Fll. d. wirbellosen Seetiere u. d. Tunikaten 3651.

— u. **Mushejew (W. A.)**, Einfl. v. Reizung d. N. sympathicus auf d. NH_3-Geh. d. Muskels 3659.

Heymer (G.), Vereinfachtes Verf. d. Isohelie 2850. — s. I. G. Farbenindustrie.

Heyns (K.) s. Merck (E.) Chemische Fabrik; Merck & Co. Inc.

Heyrovský (J.), Vorr. zum photograph. Aufzeichnen v. Stromspannungskurven bei d. Elektrolyse 2064*D.

— u. **Kalousek (M.)**, Polarograph. Unters. verd. Amalgame 178. — Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfelektrode. 11. Mitt. Verwend. verd. Amalgame 1258.

Heywood (B. J.) u. **Kon (G. A. R.)**, Sapogenine. 9. Mitt. Vork. u. Konst. v. Bassiasäure 3338.

Hiatt (V.) s. Christensen (B. E.).

Hibbard (P. L.), Zn-Geh. d. Böden in Kalifornien 394. — Anhäuf. v. Zn im Boden unter lange andauernder Vegetat. 3390.

Hibbert (H.) s. Brickman (L.); Fisher (J. H.) [Montreal]; Godard (H. P.); Lovell (E. L.).

Hibert (C. L.), Punktschweißen v. Flugzeugmaterialien 401. — Überwach. d. Punktschweißens 1778.

Hibi (T.), Ander. d. Torsionsmoduls ferromagnet. Substanzen mit d. Temp. u. mit d. Magnetisier. 731. — Veränder. d. Dämpfungskoeff. ferromagnet. Substanzen infolge Magnetisier. 731.

Hibshman (H. J.), Mehrstoffdest. 3525.

Hickethier (C. F.), Kaltwasserkorros. v. Wasserleitt. aus Messing in Buenos Aires 1500.

Hickinbotham (A. R.) u. **Williams (J. L.)**, Enzymat. Klärung bei d. Weinbereit. 141.

Hickinbottom (W. J.), Nachw. d. Teilnahme freier Radikale an d Umlager. d. Benzylphenyläthers 3458.

Hickler (W. R.) s. Hood Rubber Co. Inc.

Hickling (A.), Elektrodenpolarisat. 2. Mitt. Anwachsen d. Polarisationspotentiale 313. — s. Bruce (J. H.); Glasstone (S.).

— u. **Richards (S. H.)**, Elektrolyt. Oxydat. 12. Mitt. Elektrolyt. Perjodatbldg. 868.

Hickman (K. C. D.), Entwicklungslinien beim Bau v. Stufendiffusionspumpen 802. — s. Distillation Products Inc.

Hickok (W. H.) s. Radio Corp. of America.

Hicks (B. L.), Form v. Compton-Linien u. chem. Bindung 1395.

Hicks (C. S.), Chemie d. Alkaloids v. Duboisia Hopwoodii 1436.

Hicks (T. A.) s. Hanna (W. C.).

Hidnert (P.), Therm. Ausdehn. v. Cr-V-Stählen 3311.

Hieber (G.) s. Wentrup (H.).

Hieber (W.) u. **Fischer (H.)**, Ruthenium-carbonyle 2799*D.

— u. **Nast (R.)**, Stickoxydverb. v. Nickel(I)- u. Eisen(I)-halogeniden 1844.

— u. **Scharfenberg (C.)**, Metallcarbonyle. 31. Mitt. Einw. organ. S-Verbb. auf d. Carbonyle d. Fe 2441.

Hiedemann (E.), Ultraschallforsch. 724.

Hieke (K.), Anthrachinonstoffwechsel in Polygonaceen 2173.

Hieronimus (O.), Gifte u. Gegengifte nach d. französ. Militärpharmakopoe 1753.

Higashinaka (H.) s. Fujita (Yoshizo).

Higgins (G. M.) s. Machella (T. E.).

Hightower (D. P.) s. Spies (T. D.).

Higuti (I.), Sorption v. Gasen u. Dämpfen an TiO_2-Gel. 7. Mitt. Sorptions- u. Desorptionsgleichgewicht organ. Dämpfe 3313.

Hilberath (F.) s. Koch (Herbert).

Hilberry (N.) s. Rossi (B.).

Hildebrand (E. M.) s. McDaniels (L. H.).

Hildebrand (G. E. H.) s. Bergsman (E. B.); Frey jr. (G. S.).

Hildebrand (J. H.), Flüssigkeitsstruktur u. Verdampfungsentropie 179. — Ordnung u. Unordnung in reinen Fll. u. Lsgg. 2583.

Hildebrand (R. L.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hildebrandt (F.), Temperaturunabhängige elektr. Widerstände 103.

Hildebrandt (Friedrich) s. Schering Corp.

Hildebrandt (G.) s. Bilhuber (E.) Inc.; Knoll A.-G. Chemische Fabriken.

Hilditch (T. P.) u. **Maddison (L.)**, Zus. d. Palmöle d. Handels. 5. Mitt. Teilweise Trennung v. Palmölen durch Krystallisat. zur Best. ihrer zusammengesetzten Glyceride 2240.

— u. **Pedelty (W. H.)**, Einfl. längerdauernden Hungerns auf d. Zus. d. Speicherfette d. Schweines 1462.

Hildreth (M. D.) s. Kramer (M. M.).

Hilfer (H.), „Make-up"-Basis 415.

Hilgetag (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hill (A. G.) s. Herring (C.).

— u. **Aronin (L. R.)**, Photoleitfähigk. in Zinksilicaten 2130.

Hill (A. J.) s. Cook (E. S.).

— u. **Degnan (W. M.)**, Dialkylacetylbiurete 2738.

Hill (E. L.) s. Jauch (J. M.).

Hill (J. E.), Neutronen d. (p-n)-Rkk. v. Li u. Be 1545. — Relative Energieverteil. d. Neutronen aus d. (p,n)-Rkk. d. Li u. Be 2430.

Hill (L. R.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hill (Richard) s. Vidgoff (B.).

Hill (Robin) u. **Scarisbrick (R.)**, O_2-Bldg. bei belichteten Chloroplasten 2764.

Hill (Rowland) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (R. D.) s. Goldhaber (M.).
Hill (T. L.) u. **Branch (E. K.)**, Resonanz u. Chemie d. Histidins 48.
Hill (W. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hillary (B. B.), Feulgen-Rk. in d. Cytologie. 1. Mitt. Einfl. v. Fixiermitteln 2062.
Hiller (G.), NH_3 u. H_2S 2708*D.
Hiller (H.), Möglichkeiten u. Grenze d. autogenen Oberflächenhärtens 1773.
Hiller (J.-E.), Klassifikat. d. Sulfide nach strukturellen Gesichtspunkten 2444. — Gitterkonstanten v. Crookesit, Argyrodit u. Canfieldit 3603.
Hilles (C.) s. Schmidt (L. H.).
Hillig (F.), Best. flüchtiger Fettsäuren zum Nachw. d. Verderbens v. Sardinenkonserven 2556.
Hillmann (P.), Konsistente Maschinenschmiermittel 1534.
Hillmer (A.) s. Praetorius (P.).
Hilly (G.) s. Paul (Raymond).
Hilmers (G.), Störung d. Milchsäurestoffwechsels im Glykogenzerfall 3057.
Hilmy (T.), Wrkg. v. Coramin bei CO-Vergift. 2339.
Hilscher (F.) u. **Saline Ludwigshalle**, Trübungsmittel 1767*D.
Hiltermann (H.), Angewandte Mikropaläontologie 2114.
Hiltner (P. P.), Dispergier- u. Emulgiermittel 569*E.
Himmelreich (J. W.), Einfl. d. C-Avitaminose auf d. Fermente d. Gewebe v. tierischen Organismus. 1. Mitt. 2761; 2. Mitt. Einfl. auf d. Lipasegeh. in d. Geweben 2761.
Himsworth (H. P.) u. **Kerr (R. B.)**, Insulin u. alimentäre Hyperglykämie bei jungen n. Personen 516.
Himus (G. W.), Analyse d. Kerogens in Ölschiefern 439.
Himwich (H. E.), **Bowman (K. M.)**, **Goldfarb (W.)** u. **Fazekas (J. F.)**, Hirnstoffwechsel während d. Fiebers 2638.
—, **Sykowski (P.)** u. **Fazekas (J. F.)**, Wrkg. v. Alkohol u. Pentobarbital auf d. Stoffwechsel v. Gehirngewebe ausgewachsener u. infantiler Ratten in vitro 3508.
Hinderer (H.) s. Fernseh G. m. b. H.
Hindley (N. C.) s. Aldersley (J. B.).
Hindrichs, Berechn. d. Handelsgewichtes v. Papiergarn 2110.
Hines (L. E.), **Hoover (A. H.)** u. **Graff (E.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. fibrinolyt. Aktivität hämolyt. Streptokokken 3061.
Hines (P. R.), Aufarbeit. v. bedrucktem Altpapier 1673*A.
Hinkle (G. W.) s. Goodavage (J. E.).
Hinlo (T.), Moderne Talgschmelzen 1959.
Hinojar (G.) u. **Corvacho (A.)**, Prontosil bei Pocken 2337, 3214.
Hinrichs (E.), Versuchsreihen mit borfreien Glasuren 1196.
Hinsberg (K.), Biochem. Carcinomproblem 353. — Chem. Krebsrkk. beim Menschen u. ihre biochem. Zusammenhänge 2759. — Endogene u. exogene Ursachen bei d. Krebsentsteh. 3488. — s. Rodewald (W.).
— u. **Lahn (G.)**, Wrkg. v. Porphyrin, Cholat, Phosphat u. Citrat auf d. Autoxydat. d. Leinölsäure in Pufferlsg. 1564.
Hinsberg (K.) u. **Nowakowski (H.)**, Autoxydat. v. Leinölsäure in Ggw. v. Porphyrinen 1564.
Hinshaw (H. C.) s. Feldman (W. H.).
Hinshelwood (C. N.) s. Danby (C. J.); Davoud (J. G.); Smith (R. E.).
Hintermaier (A.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.
Hintze (O. E.), Quellungserscheinn. an Acrylharzanstrichen. 1. Mitt. 2687.
Hintzelmann (U.), Physiologie u. Balneologie d. Ca 367.
Hintzer (H. M. R.) s. Kruyt (H. R.).
Hippchen (H.) s. Wagner-Jauregg (T.).
Hippel (A. v.) s. Merrill (F. H.); Roberts (S.).
— u. **Davisson (J. W.)**, Ausbreit. v. Elektronenwellen in Ioneneinkrystallen 16.
— u. **Maurer (R. J.)**, Elektr. Durchschlagsspann. v. Gläsern im Vgl. zu Krystallen als Funktion d. Temp. 3587.
Hipple jr. (J. A.), Sphär. Spule für ein Massenspektrometer 934.
Hirai (H.), Einfl. v. Luft u. Feuchtigk. auf d. Durchschlagsspann. v. Mineralölen 2254.
Hiramatsu (N.), Vitamin P. 2. Mitt. Einfl. v. Hesperidin auf d. experimentellen Meerschweinchenskorbut 2495.
Hirata (T.), **Honda (K.)**, **Nakamura (Y.)** u. **Yamafuji (K.)**, Zus. v. Pflanzen in Taiwan 707.
Hirawa (Y.) s. Komori (Shigeru).
Hiromoto (T.), Milchsäurebldg. aus Alanin in erstickten Hühnereiern 3205.
— u. **Endoh (C.)**, Bilanzvers. mit entölten Sojabohnen 784.
Hirone (T.) s. Honda (Kotaro).
Hirose (Z.), Denaturier. v. Sericin. 1. Mitt. 1962.
Hirsch (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hirschbold-Wittner (F.) s. Hönigschmid (O.).
Hirschel (W. N.), Luminescierende Lithopone 2394*F.
Hirschfelder (J. O.), Berechn. v. Trägheitsmomenten 1397.
Hirschl (F.) s. Dischendorfer (O.).
Hirschmüller (H.) s. Schmidt (Franz) & Haensch; Spengler (O.).
Hirsh jr. (F. R.), Doppelte Ionisat. durch Auger-Effekt 1252.
Hirsheimer (A.) u. **Miller (M. B.)**, Hippursäureausscheid. in d. Schwangerschaft 1611.
Hirst (C. T.) s. Greaves (J. E.).
Hirst (L. L.), **Storch (H. H.)**, **Fisher (C. H.)** u. **Sprunk (G. C.)**, Hydrier. bituminöser Kohlen mit hohem Geh. an flüchtigen Bestandteilen 2705.
Hirt (A.) u. **Wimmer (K.)**, Luminescenzmkr. Unters. am lebenden Tier; Bedeut. d. reticuloendothelialen Syst. u. d. Trägersubstanzen im Vitaminstoffwechsel 1315.
Hirth (J.), Blutdrucksenkender Stoff 2506*D.
Hirtle (D. S.) s. Smith (R. P.).
Hirwe (N. W.), **Jadhav (G. V.)** u. **Sukhtankar (D. R.)**, Rk. v. Sulfurylchlorid mit Arylamiden v. aromat. Säuren. 2. Mitt. Orientierender Einfl. v. Gruppen in Substitutionsrkk. in aromat. Verbb. 1708.
— u. **Rana (K. N.)**, Chloralamide; Einw. v. PCl_5 auf Chloralchlorsalicylamide u. deren Methylester u. d. Reaktionsfähigk. des Chloratoms 3178.

Hisatsune (C.) u. **Kadoya** (H.), Blankglühen 1. Mitt. 2212.
Hisaw (F. L.) s. Abramowitz (A. A.).
Hisgen (M.), Flammruß 540*D.
Hishiyama (K.), Beizen v. Seide mit Chromsalzen. 9. Mitt. 428.
Hiskey (C. F.) u. **Meloche** (V. W.), Natur d. Rhodanidkomplexes v. Mo 2285. — Farbphänomene an Lsgg. d. fünfwertigen Mo. 1. Mitt. Absorptionsspektren in Lsgg. verschied. HCl-Konz. 2432.
Hissink (D. J.), Standardbodenproben d. Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft 547. — Gesamtbasenbindungsvermögen d. mineral. Bodenkomplexes u. seiner Fraktionen v. verschied. Bodentypen 1770.
Hitchcock (L. B.) s. Hooker Electrochemical Co.
Hitchcock (W. J.) s. Molnar (J. P.).
Hitz (C. W.) u. **Haut** (I. C.), Einfl. gewisser Wachsbehandlungen zur Erntezeit auf d. nachfolgende Lagerqualität v. Grimes Golden- u. Golden Deliciousäpfeln 2696.
Hiura (M.), Chlorzahl nach Froboese bei Best. d. organ. Substanzen im W. 675.
Hixson (A. W.) s. Chemical Foundation Inc.
— u. **Stetkewicz** (J. D.), Titansulfatlsgg. 2730.
Hiyama (S.) s. Ishida (Y.).
Hjeelte (S. M.), Ausfäll. v. Verunreinigg. 1917*F.
Hjennblad (K. W. J.) s. Accumulator Aktiebolaget Leif Nobel.
Hjort (A. M.), **Beer** (E. J. De), **Buck** (J. S.) u. **Fassett** (D. W.), Pharmakol. Eigg. d. asymm. Äthyl-o-äthylphenylharnstoffs 1048.
—, **Beer** (E. J. De) u. **Fassett** (D. W.), Relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis von isomeren Amylharnstoffverbb. u. entsprechenden 1-Amyl-5.5-diäthylbarbitursäuren 525. — Hypnot. Wrkg. v. wiederholten Injektionen v. asymm. Äthyl-o-äthylphenylharnstoff bei Albinoratten u. Einfl. d. Geschlechtes darauf 1048. — Tetrahydroisochinoline. 3. Mitt. Relative tödliche u. Kreislaufwirksamk. einiger 2-Alkylderivv. 1050; 4. Mitt. Adrenolyt. Kreislaufwrkg. 1050.
Hlasko (M.) u. **Salit** (A.), Elektrolyt. Leitvermögen d. schwerlösl. Hydroxyde $Be(OH)_2$, $Mg(OH)_2$, $Zn(OH)_2$, $Cd(OH)_2$, $Hg(OH)_2$ in wss. Lsg. 2725.
Hnevkovsky (O.) s. Hüttig (G. F.).
Hnizda (V.) s. Calingaert (G.).
Hoag (J. B.), Erzeug. u. Halbwertszeit v. ^{33}Cl 2580. — s. Rossi (B.).
— u. **Cox** (C. R.), Hochfrequenzwiderstand u. Permeabilität v. Fe im Magnetfeld 3309.
Hoagland (D. R.), Kleine Mengen chem. Elemente in ihrer Bezieh. zum Pflanzenwachstum 2765.
— u. **Arnon** (D. I.), Wasserkulturmeth. zum Aufziehen v. Pflanzen ohne Boden 2805.
— u. **Broyer** (T. C.), H-Ionenwrkg. u. Anhäuf. v. Salzen durch Gerstenwurzeln in Abhängigk. vom Stoffwechsel 3646.
Hoback (W. H.), Prüf. v. Außenfarben für Holzanstrich auf Elastizität u. Härte 2963. — Außenanstrichfarben mit abkreidefesten Ti-Pigmenten 3113.
Hobart (H. M.) s. Kohn (J. L.).
Hobbs (M. E.), **Jacokes** (J. W.) u. **Gross** (P. M.), Best. d. elektr. Moments v. Moll. 1476.
Hobbs (R. B.), Schrumpfungstemp. v. Leder 444.
Hobby (G. L.) s. Meyer (Karl).
Hobert (R. H.) s. Palfrey (G. F.).
Hobler (T.) s. Hydro Nitro Soc. An.
Hobohm (K. O.), Anreicher. v. Maul- u. Klauenseuchevirus aus infektiösem Serum durch Fällung mit Aceton u. $(NH_4)_2SO_4$ 2763.
Hocart (R.) s. Fallot (M.).
Hoch (M. J.) s. Ramart-Lucas (P.).
Hochberg (B. M.), Elektrostat. Hochspannungsgeneratoren v. konstanter Spannung 798. — s. Ioffe (A. F.).
Hochberg (R. B.), Bei Nahrungsmittelvergift. isolierte R-Varianten d. B. Breslau 2055.
Hochberg (W. M.) s. Kosulin (N. A.).
Hochgesang (F. P.) s. Anderson (H. V.).
Hochmann (I.), Erschmelzen v. hochwertigem Roheisen aus Kriwoi-Rog-Erz mit Donetz-Kohle 3540.
Hock (C. W.) u. **Harris** (M.), Mkr. Unters. v. Baumwollfasern in Kupferammoniumhydroxyd 2409.
Hock (L.) u. **Volmer** (M.), K. Schaum 2573.
Hockenyos (G. L.) s. Monsanto Chemical Co.
Hodge jr. (H. B.) s. Lucidol Corp.
Hodge (H. C.) s. Manly (R. S.); Volker (J. F.).
— u. **Finn** (S. B.), Verminder. d. Caries bei d. Ratte durch F 1465.
Hodge (J. C.), Restspannungen 1643.
Hodges (J. H.), Aussichten einer Mn-Gewinn. in Leadville 2537.
Hodgins (T. S.) s. Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc.
Hodgkiss (W. S.) s. McHargue (J. S.).
Hodgson (C. W.) s. Harrison (C. M.).
Hodgson (H. H.) u. **Elliott** (R. L.), Einfache Substitut. in d. *3*-Stellung eines *1.2*-disubstituierten Naphthalins 337. — Elektron. Einfl. d. zweiten Kernes auf d. Verh. homonuclearer Naphthalinderivv. 1559.
— u. **Marsden** (E.), Ersatz d. Diazogruppe durch Wasserstoff 41. — Diphenylreihe. 5. Mitt. Darst. v. asymm. Diarylderivv. 203.
— u. **Nicholson** (D. E.), Einw. v. Nitrosylschwefelsäure auf m-Fluorphenol; neues rotes o-Chinonimid 893. — Nitrosier. v. Phenolen. 17. Mitt. o-Fluorphenol u. d. vier o-Halogenphenole 3329.
Hodgson (H. J. N.) u. **Johnston** (J.), Reinig. v. Keltereiabwässern in Glenelg 3683.
Hodil (R. W.) s. Redmond (J. C.).
Hodson (F.), Bänder für Lager 956*A.
Höber (R.), Depolarisat. v. Muskel- u. Nervmembranen durch organ. Substanzen 3058.
Höfer (H.) s. Briner (E.).
Höfer (P.) s. Ans (J. D').
Höfermann (R.), Leichtmetallschmelzverss. in d. Industrie- u. Versuchsabteil. d. Drewag 2376.
Hoeffelman (J. M.) s. Shell Development Co.
Höfinghoff (W.), Erfahrr. d. Deutschen Reichsbahn mit Heimstoffen; metall. Werkstoffe

1925. — Dass.; nichtmetall. Werkstoffe 2514.

Höfler (K.), Protoplasmatik d. Diatomeen 1446. — Salzquell. d. Protoplasmas u. Ionenantagonismus 2623.

— u. **Legler (F.)**, Salzresistenz einiger Diatomeen aus d. Franzensbader Mineralmoor 3641.

Högberg (B.) s. Euler (H. v.); Nylin (G.).

Högberg (H.) s. Lamm (O.).

Högl (O.), Flam (A.) u. **Schanzer (S.)**, Oxydierbark. d. Wasserdampfdestillates als Kennzeichen d. Verdorbenh. v. Fetten 3124.

Höhme (G.), Kondensatorschweißverf. zur Erreich. hoher Zugfestigk. d. Schweißverbb. bei hartgezogenen Al-Drähten 2678.

Hoehne (K.), Vork. neuer Sb-Mineralien in Schlesien 1118.

Hökl (J.), Ausnütz. d. Rindervormagen als Leder 293.

Hölkeskamp (F.) s. Bemberg (I. P.) Akt.-Ges.

Hölscher (A.) s. Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Alkaliwerke Westeregeln.

Hölscher (B.) s. Bomskov (C.).

Hoelscher (F.) s. General Aniline & Film Corp.

Höltje (R.), C. Winkler u. d. period. Syst. d. Elemente [1826].

Hölzl (F.), Abbau d. Hexacyanokobalt(3)-säure in wss. Lsg. 1263.

Hönel (H.) s. Zinke (A.).

Hönig (H.) u. **Feith (W.)**, Gerbstoff aus Sulfitablauge 1539*F.

Hönigschmid (O.), *30* Jahre chem. Atomgewichtsforsch. 722. — s. Baxter (G. P.).

— u. **Hirschbold-Wittner (F.)**, At.-Gew. d. Ho 2265.

Hoening jr. (H.) s. Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H.

Hoepfner (J.) s. Fink (H.).

Höppner jr. (H.), Mauerwerksblöcke 2668*D.

Hörmann (G.), Einfl. verschied. Milchnahrungen auf d. Säuglingskot u. seine Bakterienflora 1041.

Hoesch (K.), Leukämie u. Phosphorstoffwechsel 921.

Hoesch Akt.-Ges. u. **Kuschmann (J.)**, Passivieren d. Oberfläche v. blanken, nichtrostenden Cr-Stählen 1209*D. — Abbeizen aufgekohlter Stellen 1937*D.

Hoesslin (H. v.), Digitaline Nativelle bei Herzkranken 661.

Hövener (W.) s. Continental Gummi-Werke Akt.-Ges.

Hof (S.) s. Coster (D.).

Hofbauer (A.), W. im künstlichen Schwimmbecken 3379.

Hofe (H. v.) u. **Hanemann (H.)**, Systeme Pb-Bi u. Pb-Sb-Bi 1838.

Hofele (G.) s. Wehmeier (A.).

Hofer (F.), Elektr. Schweißung v. Zinkblechen nach d. Weibel-Verf. 2678.

Hofer (K.), Wofatitanlage 2933.

Hoff (H.), Roheisenerzeug. 3394.

Hoff (H. C. De) s. Standard Oil Development Co.

Hoff (H. E.) s. Nahum (L. H.).

Hoffer (O.) s. Chrétien (A.).

Hoffheinz (S.), Prontosilbehandl. bei Erysipel 1899.

Hoffman (C.), Schweitzer (T. R.) u. **Dalby (G.)**, Krebsverhindernde Eigg. d. Heptylaldehyds u. d. Heptylsäure 641.

Hoffman (M. B.) s. Hartman (J. D.).

Hoffman (M. M.) s. Schour (I.).

Hoffman (R. S.) s. Doljanski (L.).

Hoffman (W. A.) s. Hurd (C. D.).

Hoffman (W. S.) u. **Osgood (B.)**, Mikrophotoelektr. Harnstoffbest. im Blut u. Harn durch direkte Nesslerisier. 3075.

Hoffmann (A. E.) s. Schoch (E. P.).

Hoffmann (E.), Chemotherapie d. Geschlechtskrankheiten, bes. d. Gonorrhöe in Kriegszeiten 2181.

Hoffmann (F.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Hoffmann (G.) s. Peyer (W.).

Hoffmann (H.) s. Deutsche Solvay-Werke A.-G.

Hoffmann (J.), Ra-U-Verhältnis in Karlsbader Thermen 26. — U-Ra-Gleichgewicht einer Probe d. „versteinerten Burggrafen v. Elbogen" auf Grund d. vorliegenden U-Geh. 3167.

— u. **Matschak (G.)**, Eu-führende Mineralien in granit. Gesteinen d. westlichen Sudetengaues 2444.

Hoffmann (K.), Anschweißen v. Hartgußwalzen 2678.

Hoffmann (K.) [Leipzig], Größe u. Best. v. Fallpotentialen beim Zentrifugieren v. koll. Lsgg. 3312.

Hoffmann (Karl) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Hoffmann (O.), Gemeinschaftsunters. zur Best. d. Mehlaschengeh. 2555.

Hoffmann (Otto) [Dessau] s. General Aniline & Film Corp.

Hoffmann (Otto) [Zürich] s. Karrer (P.).

Hoffmann (R.) u. **Zuleger (R.)**, Befestig. v. Klöppeln in Isolatoren 1486*D., 2355*D.

Hoffmann (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hoffmann (S.), Therapeut. verwendete Sauermilch 1326.

Hoffmann (Silvio), Feststell. v. Vorfluterverunreinigg. 2070.

Hoffmann (W.), Chemotherapeutica d. Sulfanilamidreihe 1899.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Einführ. einer 3-Halogendihydrophytylgruppe in Trimethylhydrochinon 101*Schwz. — Cumohydrochinonmonophytyläther 236*Schwz. — 4-Amino-4′-sulfondimethylamidodiphenylsulfon 665*Schwz. — Phosphordichloride d. 4-Aminobenzolsulfonamids 665*F. — Kondensationsprod. aus Trimethylhydrochinon u. Crotonsäurehalogenid 796*Schwz. — Kondensationsprod. aus β-Tocopherol u. Allylhalogenid 1328*Schwz. — Ascorbinsaures Chinin 1903*Schwz. — Dimethylcarbaminsäureester d. m-Dimethylaminophenols 2057*Schwz. — β-Acetaminobuttersäureäthylester 2057*Schwz. — 4-Amino-4′-sulfonmethylamidodiphenylsulfon 2341*Schwz. — d.l-Acetyl-α-tocopherol 2507*Schwz. — d.l-α-Tocopherol 2507*Schwz. — α-Tocopherolstearinsäureester 2507*Schwz. — 2.4-Dioxo-3.3-dialkylpyrrolidine 2784*D.

—, **Dan (C. P. H.)** u. **Glavind (J. P. J.)**, Therapeut. anwendbare Präpp. v. Vitamin K 2343*Schwed.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Karrer (P.) u. **Isler (O.)**, d.l-Tocopherole 665*N., Schwed., Schwz.

— u. **Warnat (K.)**, Phosphorsäuredichloride v. 4-Aminobenzolsulfonamiden 236* Schwed. — Injizierbare wasserlösl. Sulfanilsäureamidverbb. 236* Schwed. — Verbb. mit bakterieider Wrkg. 236* Schwed.

— u. **Wenner (W.)**, Tropasäureamid u. dessen neutrale N-substituierte Derivv. 3068* Schwed.

Hofius (T.), Frischhalten v. Nahrungs- u. Genußmitteln 3124*D.

Hofmann (C.), Wrkg. v. Dinitro-o-kresolen auf Fische 1635.

Hofmann (E.) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Hofmann (G.) u. **Jüttner (K.)**, Halbwollchromfarbstoffe 1510.

Hofmann (I. L.), **Ionass (A. A.)** u. **Kobrin (M. M.)**, Bandvakuumfilter bei d. H_3PO_4-Herst. 3082.

Hofmann (K.) u. **Bergmann (M.)**, Carboxypeptidase 2036.

Hofmann (U.) s. Ardenne (M. v.); Blastoch (K.).

— u. **Sinkel (F.)**, Bldg. d. elementaren C aus Zuckerkohle 3599.

Hofmann (W.), Zweikammerkondenstopf in Eindampfereien 3375.

Hofmann (Wilhelm) u. **Hanemann (H.)**, Prakt. Bewähr., Aushärt. u. Dauerstandfestigk. v. Hartbleirohren 1930.

Hofmayer (G.), Einfl. d. Hefe auf d. Geschmack d. Biere 3414.

Hofmeister (K. K.), **Dokunichin (N. S.)** u. **Drosdow (N. S.)**, Gewinn. v. Indigosolen 1079.

Hofstadter (R.) s. Herman (R. C.).

Hogan (A. G.) s. Richardson (L. R.).

— u. **Richardson (L. R.)**, Vereinfachte Futtergemische für d. Huhn 1169.

Hogg (P. M.), Isolator aus Hartglas 1336.

Hogg (W.), Wärmebehandl. bei d. National Acme Co. 2209.

Hoglund (G. O.), Löten v. Teilen aus Al-Legierr. 401. — Hartlöten v. Al-Legierr. 1644.

Hogness (T. R.) u. **Johnson (W. C.)**, Qualitative analysis and chemical equilibrium [1911].

Hogrebe (K.), Depolarisat. d. mol. Streulichtes v. wss. Elektrolytlsgg. 304.

Hohenemser (W.) s. Meyer (K. H.).

Hohlbaum (R.), Opakglasplatten 1491.

Hohle (W.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Hohlweg (W.), Erforsch. d. Hormone. 1. Mitt. 3200; 2. Mitt. 3498.

Hohorst (W.) u. **Liebmann (G.)**, Chemotherapie d. weiblichen Gonorrhöe 231.

Hoisington (L. E.), Relativist. Korrektionen bei d. Streuung v. Neutronen u. Protonen an Protonen 2579. — s. Thaxton (H. M.).

Hojka (J.), Keimtötende u. heilende Wrkg. d. Ag 1473. — Spezielle Klebstoffe u. Kitte 2262. — Theaterschminken 2693.

Hoke (C. M.), Refining precious metal wastes, gold-silver-platinum metals [2087].

Holaday (D. A.), Alkohole als Maß d. Verderbens v. Sardinenkonserven 2556.

— u. **Graham (J. J. T.)**, Best. v. Pyrethrin I 2372.

Holaday (K. M.) u. **Gontard (A. v.)**, Korrosionsprüf. in Kondensatoren für Kühlanlagen 818.

Holbreich (J. W.), Darst. einer therm. beständigen, glänzenden Ag-Schicht für Photokathoden 2586.

Holbrook (A. A.) u. **Watson (M. V.)**, Blutviscosität 1312.

Holcomb (D. E.) s. Brown (G. G.).

Holden (A. F.) u. **Solakian (H.)**, Salzschmelze 819*A.

Holden (A. N.) u. **Mason (W. P.)**, Elast., dielektr. u. piezoelektr. Konstanten v. Rochellesalz mit D_2O 460.

Holden (J. B.) s. Wingfoot Corp.

Holden (R. B.), Vascular-Rk. d. Uterus d. infantilen Ratte 221.

Holdt (C.), Liefernormen für Oiticicaöl 2548.

Hole (N.), **Holtsmark (J.)** u. **Tangen (R.)**, γ-Strahlen bei d. Anlager. v. Protonen an Be 593. — Dass. an Mg 2430.

Hollaender (A.) u. **Cole (P. A.)**, Absorpt.- u. Fluorescenzspektr. v. Methylcholanthren in Bezieh. zur photoletalen Wrkg. auf Hefe 641.

Holland (A. J.) s. Lawton (A.).

— u. **Turner (W. E. S.)**, Einfl. d. Dauerbelast. auf d. Bruchfestigk. v. Tafelglas 808.

Holland (C. V.) s. Merck & Co. Inc.

Hollander (F.) s. Penner (A.).

—, **Penner (A.)**, **Saltzman (M.)** u. **Glickstein (J.)**, Sekretor. Studien im Gesamtmagen 3524.

Holle (F.), Eigg., Verarbeit. u. klin. Bewert. d. Werkstoffes Heliodon im Vgl. zu anderen Kunststoffen 2505.

Holleck (L.), Wertigk. d. seltenen Erden 1114. — Strom-Spannungskurven v. Eu-Salzlsgg. u. Struktur d. Lsgg. 1841.

Holleman (H. C. A.), Messungen in d. Edelgasfabrik 1331.

Holler (H.), u. **Kautny-Holler (T.)**, Leitfaden für Autogenschweißer. 15. Aufl. [1782].

Holley (C. D.), Sojabohnenöl als trocknendes Öl in d. Lackindustrie 2094.

Holley (K. T.) u. **Dulin (T. G.)**, Einfl. v. Bor auf d. Blütenknospenentw. v. Baumwolle, 2366.

Hollingshead (E. A.) u. **Gordon (A. R.)**, Ander d. differentiellen Diffusionskonstante d. H_2SO_3 mit d. Temp. 3592.

Holloway (F. A. L.) s. Sherwood (T. K.).

Holloway (M. G.) u. **Moore (B. L.)**, Umwandl. v. ^{12}C, ^{13}C u. ^{16}O durch Deuteronen 1831.

Holly (O. M.) s. Perla (D.); Sandberg (M.).

Holm (K.), Unters. v. Textilien durch Anfärben 1094.

Holm (M. M.) s. Standard Oil Co. of California.

Holman (E.), Vitamin- u. Proteinfaktoren bei d. vor- u. nachoperativen Behandl. d. chirurg. Patienten 83.

Holman (R. L.) u. **Mebane (J. G.)**, Einfl. d. Stickstoffzurückhalt. auf d. Regenerat. d. Plasmaproteine 1461.

Holmberg (B.), Stereochem. Studien. 20. Mitt. Opt.-akt. Phenäthylthioglykolsäuren u. Phenäthylmercaptane 187; 21. Mitt. Diastereomere Phenäthylsulfinoessigsäuren 1409; 22. Mitt. Aufspalt. opt.-akt. Phenäthylthioglykolsäuren 2446. — Lignin u. Thioglykolsäure 3479.

Holmberg (**C. V.**) u. **Jahn** (**E. C.**), Bezieh. zwischen Ligningeh. u. Festigk. v. Papier u. Pappen. 2. Mitt. Herst. v. Zellstoffen verschied. Ligningeh. mit ClO_2 2836.

Holmberg (**G.**) s. Euler (H. v.).

Holmberg (**S. E.**) s. Johnson (A. A.).

Holmbergh (**O.**), Reaktivier. d. durch Oxydat. inaktivierten Malzamylase 2623.

Holmes (**A. D.**), **Tripp** (**F.**), **Woelffer** (**E. A.**) u. **Satterfield** (**G. H.**), Einfl. d. Kuhalters auf d. Ascorbinsäuregeh. v. Vorzugsmilch 3287.

Holmes (**C. R.**) s. Brewer (R. E.).

Holmes (**C. W. H.**), Entw. d. metallurg. Fortschritts 1925.

Holmes (**F. E.**), Aufbewahrungsgefäß für Lsgg. mit Hg-Verschluß 2508.

Holmes (**F. O.**), Binomiales Syst. d. Nomenklatur zur Bezeichn. d. Viren 2319.

Holmes (**H. N.**), Modell d. tier. Zellmembran 603.

Holmes (**M. K.**) s. Akt.-Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm. F. Heye.

Holmes (**R. M.**) u. **Allen** (**H. W.**), Einfl. v. hydrostat. Druck auf d. Widerstand v. Seleneinkrystallen 867.

Holmes (**S.**) s. Baudisch (O.).

Holmstrom (**J. E.**), Der Chemiker u. d. Schiff 242.

Holst (**Gilles**) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Holst (**Gustaf**), Hydrolyse v. S_2Cl_2 u. SCl_2 durch Alkali in alkoh. Lsg. 1391.

Holste, Kaltasphaltschlämmdecken 1677.

Holstein (**T.**) s. Halpern (O.).

Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix" G. m. b. H., Behandeln v. Trubwürze 1378*D.

Holt (**H. S.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holt (**M. L.**) u. **Gray** (**A. G.**), Volumetr. Best. v. Wolfram 535.

Holt (**W. L.**) s. Roth (F. L.).

Holtan (**E. N.**), Faserfraktionier. zur Unters. d. Sulfitcellulose 707.

Holtby (**F.**), Temperaturmess. v. Gußeisen mit einem Eintauchthermoelement 3394.

Holte (**J. B.**) s. Sandved (K.).

Holter (**A.**), Mörtelgebundene Straßendecken durch Aufbringen v. Mörtel u. Gesteinsstoffen in getrennten Schichten auf d. Unterlage 2074*D.

Holter (**H.**) s. Linderstrøm-Lang (K.).

—, **Lanz jr.** (**H.**) u. **Linderstrøm-Lang** (**K.**), Enzymat. Histochemie. 30. Mitt. Lokalisier. d. Peptidase während d. ersten Furchungen d. Eies v. Psammechinus miliaris 1447.

Holtoner (**D. M.**) s. Fleming (G. M.).

Holtsmark (**J.**) s. Hole (N.).

Holtz (**F.**), Vitamin-D-Stoß 1318.

Holtz (**J. C.**), Gasförmige Prodd. v. Sprengstoffen. 1. Mitt. 2119.

Holtz (**P.**), Gebundene Ascorbinsäure 3653.

— u. **Reichel** (**C.**), Gebundene Ascorbinsäure in Pflanzen 923.

Holweck (**F.**), **Luria** (**S.**) u. **Wollman** (**E.**), Strahleneinw. auf Bakteriophagen 2622.

Holz (**W.**), Bekämpf. v. Fusicladium dentriticum Fckl. 119.

Holzach (**K.**), 75 Jahre Farbstoffsynth. in Ludwigshafen 722.

Holzapfel (**L.**), p_H-Änderr. in röntgenbestrahlten Polyacrylsäurelsgg. 999. — s. Günther (P.); Kausche (G. A.).

Holzen (**H.**) s. Sah (P. P. T.).

Holzer (**R. E.**) s. Workman (E. J.).

Holzhandelsgesellschaft Silvana m. b. H., Bindemittel aus Sulfitablauge 3730*D.

Holzhydrolyse Akt.-Ges. u. Färber (**E.**), Hefe aus Holzzuckerlsgg. 3119*D.

—, **Koch** (**F.**) u. **Specht** (**H.**), Trennen gelöster flüchtiger Stoffe 243*D.

Holzmann (**H.**), Au-Pt-Legierr. 1691.

Holzmüller (**W.**), Verlustwinkelmessungen an Kunststoffen bei Hochfrequenz 1989. — Verlustwinkelmessungen bei Hochfrequenz 2786.

— u. **Jenckel** (**E.**), Elast.-plast. Verform. bei d. mechan. Beanspruch. v. Festkörpern 987.

Holzschmidt (**W. A.**), Einfl. d. Solvatat. auf d. Kinetik bimol. Rkk. in Lsgg. 857.

Homann (**O.**), Gewinn. d. festen Bestandteile v. Zellstoffablaugen 3730*D. [Oe.].

Hombourger (**P.**), Symptomatologie u. Therapie bei Kampfstoffverletzungen 92.

Homburger (**F.**) s. Berner (A.).

Homès (**M.-V.**), Ionenaustausch zwischen Dahliengewebe u. Salzlsgg. 508.

Honda (**K.**) s. Hirata (T.).

—, **Tatsuno** (**T.**), **Nakamura** (**Y.**), **Goda** (**T.**), **Mima** (**Y.**) u. **Yamafuji** (**K.**), Bestandteile d. Zuckerrohres 1526.

Honda (**Kotaro**), **Hirone** (**T.**) u. **Hori** (**N.**), Änder. d. elektr. Widerstandes infolge v. Magnetisier. bei Einkrystallen v. Fe u. Ni 2131.

Honegger (**E.**) u. **Schnyder** (**A.**), Rationelles Waschen v. Baumwolle u. Leinen 3566.

Honerjäger (**R.**), Azimutale Intensitätsverteil. d. Röntgenbremsstrahl. 2431.

Honig (**A. C.**), Best. d. Ascorbinsäuregeh. v. Tabletten 1473.

Hood Rubber Co. Inc. u. **Hickler** (**W. R.**), Trennmaterial als Zwischenlage für miteinander verklebende Stoffe 1540*A.

Hooft (**F. V.**) = Vissert Hooft (F.).

Hoog (**H.**) s. Schuit (G. C. A.).

Hoogeveen (**A. P. J.**), Schutz v. Lebensmitteln 292.

Hoogstraten (**S. G. van**) s. Peletier (L. A.).

Hook (**E. O.**) s. Miner (H. I.).

—, **Miner** (**H. I.**) u. **Coghill** (**R. D.**), Thiamorpholinreihe. 3. Mitt. Derivv. d. Thiamorpholin-3,5-dicarbonsäure 2747.

Hooker (**S. B.**) s. Boyd (W. C.).

Hooker Electrochemical Co., **Hitchcock** (**L. B.**) u. **Divine** (**R. E.**), Verhindern d. Ranzigwerdens v. Seifen 2700*A.

Hoon (**R. C.**) u. **Dhawan** (**C. L.**), Elektrodialyse d. Böden 3692.

Hoover (**A. H.**) s. Hines (L. E.).

Hoover (**C. P.**), **Montgomery** (**J. M.**) u. **Aultman** (**W. W.**), Enthärtungsanlage d. hauptstädt. Wasserverbandes Süd-Californien. 1. Mitt. Kalk-Zeolith u. Filter. als Aufbereitungsverf.; Aufbereit. 2796; 2. Mitt. Werksplanung 2796.

Hoover jr. (**H.**) u. **Washburn** (**H.**), Anwend. d. Massenspektrometers auf Probleme d. Erdölindustrie 1677.

Hoover (**J. E.**), Chemie in d. Verbrechensaufklär. 381.

Hoover (S. R.) s. Allison (F. E.); Balls (A. K.); Ludwig (C. A.).
— u. **Allison (F. E.)**, Wachstumsstoffwechsel v. Rhizobium 3196.
Hopf (G.), Gewerbeschutzsalben 2183.
Hopf (K.) s. Dallmann (H.).
Hopf (L.), Unterss. am Weizenkorn in Bezieh. zum Reinigen, Mahlen u. Vorbereiten 1085. — Einfl. d. Feuchtigkeitsgeh. d. Mehles beim Mehlmischen 2401. — Zu wenig Asche im Mehl 3120.
Hopff (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hopkins (E. W.) s. Armour & Co.
Hopkins (W. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hopkinson (F. J.) s. Wernimont (G.).
Hopkinson (L. T.), Ölgewinn. aus eiweißhaltigem Gut 704* E.
Hoppe (A.) s. Edeleanu Gesellschaft m. b. H.
Hoppe (H.-J.), Basaltgläser 875.
Hoppe (W.), Techn. Unters. u. Beurteil. d. Sandsteine 2526.
Hopper (S. H.) u. **Clapp (D. B.)**, Wrkg. v. carcinogenen u. a. KW-stoffen auf d. Wachstum v. Escherichia communior 212.
Hopper (T. H.) s. Helgeson (E. A.).
Hoppmann & Mulsow u. **Stäcker (W. G. W.)**, Heizstoff 1817*D.
Hopstein (N. M.) u. **Puntuss (K. S.)**, Photoeffekt u. Sekundäremiss. v. jodiertem K 1990.
Horan (V. G.) u. **French (S. G.)**, Verhüt. d. Mastoiditis 1173.
Horecker (B. L.), Hemmung v. Bernsteinsäuredehydrogenase durch Cu 2479.
Horel (J.), Qualitätswettbewerb d. Brauereigersten 2400.
Horgan (E. S.) u. **Kirk (R.)**, Sb-Behandl. bei Kala-Azar 229.
Horger (O. J.) u. **Buckwalter (T. V.)**, Dauerfestigk. v. Achsen mit aufgespritzter Stahloberfläche u. autogener Oberflächenhärt. 3544.
Hori (N.), Magnet. Eigg. v. Ni u. seinen Legierr. 1693. — s. Honda (Kotaro).
Hori (T.) s. Asami (Y.).
Hori (Teturo), Best. d. Amino-N durch eine Modifikat. d. Folinmeth. 2353.
Horii (Z.), Synth. v. 5.6.4′- u. 5.8.4′-Trioxyflavon 1874.
Horio (M.) s. Kita (G.).
Horn (B.) u. **Stokvis (O.)**, Kunsteisherst. 1190* Belg.
Horn (E.), Neuere Verff. u. App. in d. Zuckerindustrie 834.
Horn (G. M.), **Kaufman (K. L.)** u. **Mittelstaedt (S. G.)**, Best. d. Strychnins in Tinctura strychni 3516.
Horn (K. R. van), Radiographie 1777.
Horn (O.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Horn (Z.), Insulinpräpp. v. protrahierter Wirkungsdauer 1164.
Hornbostel (J.) s. Manley (J. H.).
Horne (J. W.) u. **Christianson (L. F.)**, Best. d. wasserlösl. Chloride in Erdöl 2257.
Horner (C. K.) u. **Burk (D.)**, Extracellularer N in Azotobacterkulturen 2947.
Horner (G.), Best. d. Gesamttrockenmasse v. Tomatenerzeugnissen 2238.
Horner (L.) s. Wieland (H.).
Horner (W. L.) s. Core Laboratories Inc.
Hornung (V.), NaCl im Leben v. Mensch u. Tier 1892.
Horowitz (N. H.), Atmungspigment aus d. Eiern eines Meerwurms 75.
Horridge & Cornall Ltd u. **MacGregor (J.)**, Mustern v. Geweben, Leder oder Papier 3105* E.
Horsák (D.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Abteilung Hiag.
Horsburgh (D. B.), **Tatum (E. L.)** u. **Hall (V. E.)**, Chem. u. physiol. Eigg. eines Giftes aus Triturusembryonen 793.
Horsfall (J. G.), **Heuberger (J. W.)**, **Sharvelle (E. G.)** u. **Hamilton (J. M.)**, Laboratoriumsprüf. v. Fungiciden 3094.
Horsley (L. H.) s. Dow Chemical Co.
Horst (D. T. J. ter) s. Kreulen (D. J. W.).
Horst (F. W.), Gelatine- u. Leimfabrikat. 2. Mitt. 3299. — Analyt. Praxis. 4. Mitt. Extraktionsapp. für Gerbmaterialien 2848.
Horst (H.) u. **Paul (R.)**, Ultronbehandl. d. Meningitis epidemica 2779.
Horst (H. D. von der) s. I. G. Farbenindustrie.
Horst (W. P. ter) s. United States Rubber Co.
Horst Meyer (H. zur) s. Kabelitz (Gerhard).
Horton (R. K.) s. Porges (R.).
Horvay (G.), Iterationsmeth. 859.
Hosford (H. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hoskins (R. G.), **Levene (H. M.)** u. **Bevin (S.)**, Bezieh. zwischen männlichem Sexualhormon u. körperlicher Kräftigk. im Alter 1603.
Hoskins (W. H.) u. **Koch (F. C.)**, Hemmung d. Kammwachstums beim Hahn u. Kapaun durch Östrone 510. — Wechselseitige Bezieh. zwischen Testes u. Kamm 781.
Hotchkiss (R. D.), Best. v. Peptidbindd. in kryst. Lactoglobulin 351.
Hotop (W.) s. Kieffer (R.).
Hottel (H. C.) u. **Stewart (I. McC.)**, Raumbedarf für d. Verbrenn. v. Kohlenstaub 1096.
Hottenrott (E.), Dauerfestigk. v. Duralblechnietungen 3400.
Hottinger (A.), Neues synthet. Hustenmittel Sedulon „Roche" 1898.
Hotz (R.) s. Greene (C. H.).
Hou (H. C.), Pellagra-Behandl. mit Nicotinsäure 785.
Houben (L.) u. **Passetchnikoff (V.)**, Einfl. d. Grube auf d. vegetabil. Gerbung 2711.
Houchin (O. B.) s. Bergman (A. J.).
— u. **Turner (C. W.)** Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 360. — Wrkg. d. Jahreszeit auf d. Blutfettstoffe 2042.
Houck (R. C.) s. Sheppard (S. E.).
Houckgeest (J. P. W. A. van B.) = Braam Houckgeest (J. P. W. A. van).
Houdremont (E.), Entw. d. Dauerfestigk. 1643. — Edelstahl in d. Entw. 2374. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
—, **Bennek (H.)** u. **Neumeister (H.)**, Wrkg. geringer Kupfergehalte auf d. Festigkeitseigg. v. Hochbaustählen 1774.
—, **Bennek (H.)** u. **Wentrup (H.)**, Interkrystalline Korros. d. unlegierten Stahles 3100. — Interkrystalline Korros. d. Flußeisens 3100.

Houdremont (E.), Schönrock (K.) u. Wiester (H.-J.), Aufschweißbiegevers. zur Prüfung v. Baustählen 1643.
Houdry (E. J.) s. Houdry Process Corp.
Houdry Process Corp. u. Houdry (E. J.), Reinigen gasförmiger KW-stoffe 713*A. — Spaltverf. 1535*A. — Temperaturkontrolle bei d. katalyt. Behandl. v. KW-stoffen 3736*A.
— u. **Lassiat (R. C.)**, Abscheid. v. Bzn. aus Erdgas oder Spaltgasen 714*A.
Houet (R.) s. Florkin (M.).
Hougardy (H.), Oberflächenschutz v. Fe im chem. Apparatewesen 1624. — s. Baerlecken (E.-F.).
— u. **Schierhold (P.)**, Brennschneiden v. Fe mit Plattierr. aus hochlegierten Cr-, Cr-Ni- u. Cr-Mn-Stählen 3698.
Hougen (E.), Nitrier. v. Stählen 398.
Hougen (O. A.), Berechnungen für Trocknungsapp. 1. Mitt. 1190.
Houghten (F. C.), Shore (D.), Olson (H. T.) u. Gunst (B.), Wärmeaufnahme durch Glasblöcke infolge Sonnenstrahlung 809.
Houghton (A. A.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Cellulosederivatdisperss. 1813*E.
Houghton (L.) s. Ferranti Ltd.
Hourdiaux (L. F.) s. Defrene (C. A.).
House (H. W.) s. Engineering Inc.
Housley (J. E.), Akt. Tonerde erhält d. Güte v. Isolieröl 1191.
Houston (C. W.) s. Tanner jr. (F. W.).
Houston (D. F.), F. d. p-Bromanilide fester Fettsäuren 2295.
Houston (J.) s. Cruickshank (E. M.); Henry (K. M.).
—, **Cotton (A. G.), Kon (S. K.) u. Moore (T.)**, Spektroskop. Veränderr. an Fettsäuren. 4. Mitt. Säuren aus Butterfettproben v. Kühen 3290.
—, **Kon (S. K.) u. Thompson (S. Y.)**, Pasteurisier. u. Sterilisier. auf d. Riboflavin- u. Vitamin-B_1-Geh. d. Milch 702.
Houston (W. V.), Elektronenmoment in einem Metallkrystall 1254. — s. Davis (L.).
Houtermans (F. G.), Halbwertszeit d. Radiotantals 2858.
Hovden (A.), Wiklander (L.) u. Mattson (S.), Gesetze d. koll. Verh. d. Bodens. 22. Mitt. Wärmebeständigk. v. Acidoiden u. Basoiden 2367.
Hove (E.), Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), Einfl. d. Zn auf alkal. Phosphatasen 2316.
Hovey (A. G.) s. Reichhold Chemicals Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc.
Hovig (M.) s. Ziegler (E. R.).
Hovorka (F.), Lankelma (H. P.) u. Axelrod (A. E.), Thermodynam. Eigg. d. Hexylalkohole. 3. Mitt. 2-Methylpentanol-3 u. 3-Methylpentanol-3 37.
—, **Lankelma (H. P.) u. Schneider (I.)**, Thermodynam. Eigg. d. Hexylalkohole. 4. Mitt. 3-Methylpentanol-1 u. 2-Methylpentanol-5 746.
Hovorka (V.), J. Milbauer 721. — Best. v. Mo mit Vanillyliden-Benzidin 2061.
— u. **Sýkora (V.)**, Isonitroso-N-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon als Reagens in d. analyt. Chemie 1183.
Howard (F. L.) s. Brooks (D. B.).
Howard (J. E.) u. Vest jr. (S. A.), Klin. Verss. mit männlichen Sexualhormonen. 2. Mitt. Testosteronpropionat bei d. Hypogonadismus d. Erwachsenen 1603.
Howard (J. W.), Zirkon 1844.
Howard (R. D.) s. Petroleum Research Corp.
Howards & Sons Ltd., Blagden (J. W.) u. Hugett (W. E.), Opt.-akt. Menthon u. Menthol 1784*F.
Howe (H. E.) u. Antwerpen (F. J. van), Verwert. gewerblicher Abfälle 1783.
Howe (P. R.) s. Boyle (P. E.).
Howell (H. A.) s. Raffles (F.).
Howell (K. M.) s. Saphir (W.).
— u. **Soskin (S.)**, Antikörper-Rk. bei Kaninchen nach Zuführ. v. Extrakten aus Schwangerenharn u. n. Frauenharn 918.
Howland (L. H.) s. United States Rubber Co.
Howland (L. W.) s. Taplin (G. V.).
Howlett (F. S.), Verringer. d. Abfallens d. Äpfel durch Spritzen in d. Blüte 3391.
Howlett (J. W.), Gußeiserne Gegenstände 956*E.
Hoyer (F.), Magnet. Siederohrprüf. an Steilrohr- u. Teilkammerkesseln 2956.
Hoyer (Fritz), Papier als Druckträger [1674]. — Faserleder für d. Schuhindustrie 2711.
Hoyt (F. C.), Best. v. Kraftfeldern aus d. Streuung in d. klass. Theorie 3148.
Hradecky (C.), Behandl. d. Rhinitis vasomotoria mit Sulfonamidkörpern 1470.
Hruska (J. H.), Schweißstellen u. Prüfung ihrer Haltbark. 2212.
Hrynakowski (K.) u. Adamánis (F.), Verh. d. Aminogruppe in Systemen fest-fl. organ. Komponenten 1121.
— u. **Wisniewski (W.)**, Verh. v. Azoverbb. u. ihrer Derivv. in Systemen fest-fl. im Zusammenhang mit d. Bau d. Azogruppe 1120.
Hsing (C.-Y.) u. Chang (K.-J.), Spaltung v. ungesättigten Fettsäuren 3017.
Hsu (C.-L.) u. Tung (T.), Baktericide Wrkg. v. Röntgenstrahlen in Ggw. v. Farbstoffen 1033.
Hsu (P.-C.) u. Adolph (W. H.), Chines. Sellerie-kohl als Ergänz. für eine Cerealiennahrung. 1. Mitt. Wachstum, Verdaulichk., Rohfaserwrkg., biol. Wert u. Verkalkungswrkg. 1892.
Hsü (C.) s. Sah (P. P. T.).
Hsü (C. F.) u. King (P. W.), Samen v. Quisqualis Indica L., „Shin-Chün-Tzu" u. Zus. d. Rohöles 3514.
Hu (C. K.) u. Frazier (C. N.), Wrkg. d. Ovars u. östrogener Stoffe aus Harn auf d. Haarwachstum beim Kaninchen 2321.
Hu (P. K.) s. Kuroya (M.).
Huang (Min-Lon) s. Inhoffen (H. H.).
Hubbard (H. S.) s. Charlton (E. E.).
Hubbard (L. H.) s. Spies (T. D.).
Hubbard (P.), Adhäsion d. Asphalts an Gesteinsaggregate in Ggw. v. W. 156.
Hubbe (G.) s. Vereinigte Ölfabriken Hubbe & Farenholtz.
Hubbe (H.) s. Vereinigte Ölfabriken Hubbe & Farenholtz.
Hubbel (J. P.) u. Weisberg (L.), Elektrolyt. Verzink. 1356*A.
Huber (B.), Arbeitsgebiet d. Holzanatomie 1231.

Huber (C. P.) u. **Davis (M. E.)**, Klin. Anwend. v. gonadotropem Hormon aus Serum schwangerer Stuten 2324.
Huber (F.) s. Rust (W.).
Huber (H.) s. Mengele (H.).
Huber (L. J.) s. General Mills, Inc.
Huber (W.), Dagénan-Komplikatt. 3510.
Hubert (A. O.) u. **Thuret (C.)**, Behandeln v. für Straßenbauzwecke geeigneten KW-stoffen 2567*F.
Hubert (E. E.), Vgl. d. relativen Wirksamk. v. wasserabstoßenden oder d. Eindringen v. W. in Holz verzögernden Lsgg. 2410.
Hubert (G. R.) s. Hamilton (J. B.).
Huberty (M. R.) u. **Haas (A. R. C.)**, Beeinfluss. d. p_H v. Böden durch Bodenfeuchtigk. u. a. Faktoren 2368.
Hubl (S.) s. Ostern (P.).
Hublin (R.-A.), Gewichtsbest. v. Mischungsbestandteilen in Kautschukvulkanisaten 1663.
Hubner (W. H.), Treibstoffe mit höherer Octanzahl 2985. — s. Universal Oil Products Co.
Hucker (G. J.), Ausmerz. d. Mastitis 3287.
Hudack (S.), Stahl mit hohem Cr-Geh. u. niedrigem Ni-Geh. bei d. operativen Festleg. v. Knochenbrüchen 1350.
Hudes (I.) s. Ferguson (W. F. C.).
Hudoffsky (B.), **Malorny (G.)** u. **Netter (H.)**, Spielen Austauschadsorptionen an d. Muskelgewebe eine Rolle im Mineralhaushalt? 365.
Hudson (C. M.), **Herb (R. G.)** u. **Plain (G. J.)**, Anreg. d. 455-ekV-Niveaus v. ^7Li durch Protonenbeschuß 592.
Hudson (C. S.) s. Government of the United States of America.
Hudson (F. L.), Neu entwickelte Quellen für Cellulose 973.
Hudson (G. G.), Ausgleichs- u. Zusammenbruchsspann. d. Spitze-Platte-Koronaentlad. in Luft als Funktion d. Druckes bis zu *30* at 2276. — s. Loeb (L. B.).
Hudson (H. W.) s. National Tube Co.
Hudson (J. C.), Schutz v. Fe u. Stahl gegen Korros. 2379.
Hudson (N. P.) s. Harrison (J. A.).
Hudson (R. F.), Eigg. d. Formsande 396.
Hudspeth (E.) s. Bonner (T. W.).
— u. **Dunlap (H.)**, Anomale Streuung v. Neutronen an He u. Energiespektr. d. D-D-Neutronen 1830. — Anomale Streuung v. Neutronen in He u. Neutronenspektr. d. D-D-Rk. 2858.
Hübner (K.), Bedeut. d. Chemie in d. Dermatologie 1750.
Hübner (L.), Flüssiges SO_2 zur Raffinat. v. Mineralölen 153.
Hübner (W.), Nährstoffgeh. d. mecklenburg. Böden 1346.
Hübscher (J.), Rasieren u. Rasiermittel 1516.
Hübschmann (K.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 2500. — Chemotherapie d. Gonorrhöe mit Diacetyldiaminodiphenylsulfon 3062.
Hübschmann (M. R.), Einfl. d. chem. Substanzen auf d. Bldg. v. flüchtigen Säuren, Acetoin u. Diacetyl bei d. Milchsäuregär. 2172.
— u. **Bannikowa (L.)**, Milchsäurestreptokokkenarten u. Herst. v. Kulturen für Butter 702.
Hückel (R.), Vitamin C 2045.
Hückel (W.), Substitut., Addit. u. Abspalt. 189. — Theoret. Grundlagen d. organ. Chemie. Band *I. 3.* Aufl. [1007].
—, **Datow (J.)**, **Simmersbach (E.)** u. **Schneider (I.)**, Physikal. Eigg. v. Pyrazol, Imidazol u. 4-Methylimidazol 3010.
—, **Pietrzok (H.)**, **Seemann (K. H.)**, **Tappe (W.)** u. **Sowa (H.)**, Waldensche Umkehr. 5. Mitt. Bei d. Bldg. v. Äthern 192.
—, **Tappe (W.)**, **Legutke (G.)**, **Kühn (C.)**, **Kümmerle (K.)**, **Pietrzok (H.)**, **Seemann (K. H.)** u. **Sowa (H.)**, Abspaltungsrkk. u. ihr sterischer Verlauf 189.
— u. **Wilip (E.)**, Methylbromid an Stelle v. Methyljodid bei d. Zerewitinoffbest. 2291.
Hünlich (R.), Zellwolle u. ihre Verwend. 151. — Bleichverf. für Wolle 428. — Direkt- u. Ätzdruck auf Wollstrastoffen 1509. — Ausrüst. zellwollhaltiger Wollgewebe 1810.
Hueper (W. C.), Organ. Schädigg. durch Polyvinylalkohol bei Ratten u. Kaninchen 3059.
— u. **Landsberg (J. W.)**, Pathologie d. Herzgefäße. 1. Mitt. Patholog. Veränderr. bei d. Ratte nach chron. Nitritvergift. 3511.
Huergo (E. T.), Lanitalbest. in Mischungen mit Wolle 1233.
Hueter (R.) s. „Unichem" Chemikalien Handels A.-G.
Hüttel (A.), Best. d. Lichtgeschwindigk. unter Anwend. d. Kerreffektes u. einer Photozelle als phasenabhängigen Gleichrichter 299.
Hüttel (R.), Assimilat. atmosphär. N_2 durch Bodenbakterien 2204.
Hüttenwerke Siegerland Akt.-Ges. u. **Daub (A.)**, Reinigen d. Staubsäcke, Gasleitungen usw. bei Hochöfen 3701*D.
Hüttig (G. F.), Akt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 118. Mitt. Zwischenzustände bei Modifikationsumwandll. u. katalyt. Beeinfluss. durch Fremdgase 2427. — s. Kappel (H.).
—, **Kosterhon (K.)**, **Hnevkovsky (O.)** u. **Cerny (E.)**, Akt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 117. Mitt. Übergang v. Anatas in Rutil u. seine Beeinfluss. durch HCl 2427.
— u. **Markus (G.)**, Akt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 116. Mitt. Übergang v. γ-Al_2O_3 in α-Al_2O_3 u. seine Beeinfluss. durch Fremdgase 2426.
Huf (E.), Durch Cyren bzw. Follikelhormon ausgelöste verstärkte Prolanwrkg. 1737.
Huff (R. H.), Lackbereit. 9. Mitt. Standöle u. vorbehandelte Öle 273.
Huff (W. J.) s. Dotterweich (F. H.).
Huffman (E. W. D.), Best. v. S in organ. Verbb. 1480.
Huffman (H. M.), Therm. Daten. 12. Mitt. Verbrennungswärme u. freie Bildungsenergie v. Harnstoff u. Guanidincarbonat 885.
Huffman (M. N.), **MacCorquodale (D. W.)**, **Thayer (S. A.)**, **Doisy (E. A.)**, **Smith (G. V. S.)** u. **Smith (O. W.)**, Isolier. v. α-Dihydrotheelin aus menschlichem Schwangerenurin 3350.
Hugel (M. G.), Synth. v. Schmierölen 1532.
Hugett (W. E.) s. Howards & Sons Ltd.
Huggins (B. F.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Huggins (M. L.), Entropie langkettiger Verbb. im gasförmigen Zustande 36.
Hughes (A. E.) u. **Roderick (H. F.)**, Streichpapierpigmente 2979.

Hughes (A. L.), Streuung schneller Elektronen in Gasen 1250.
— u. **Starr (M. A.)**, Geschwindigk. d. Atomelektronen in N_2 u. CH_4 1395.
Hughes (C. A.), Durchlässigkeits-, Säurebeständigkeits- u. Aufsaugeverss. an Mörteln v. trocken gestampften Siloformsteinen 2525.
Hughes (D. J.), Positiver Überschuß u. Elektronenkomponente im Höhenstrahlenspektrum 593. — s. Jones (H.).
Hughes (E. W.), Krystallstruktur v. Dicyandiamid 2874.
Hughes (H. P.), Kupolofenkontrolle 3394.
Hughes (J.) s. Lansbury (J.).
Hughes (R. P.), Sulfanilamid in d. Dermatologie 3509.
Hughes (W. P.), Beheb. d. Korros. in Lewiston 3237.
Hugony (E.), Nichtrostende Nickelchromstähle 123. — Entschwefel. mit Soda in d. Eisenmetallurgie 1071.
Hukuti (G.) s. Nakamura (H.).
Hulie [Guly] (M. F.), Zustand v. glykolyt. Fermenten in ermüdeten Muskeln bei alkal. u. saurer Nahrung 366. — Glykolyt. Prozesse in trainierten Muskeln 2775. — Glykolyt. Prozesse in ermüdeten Muskeln beim Ernähren mit Rationen mit starkem Überschuß an Säuren u. Basen 2775.
— u. **Nowikowa (S. I.)**, Muskelglykogen bei d. Ermüd. d. Muskeln bei saurer u. alkal. Ernähr. 1749.
Hull (C. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Hull (E.) s. Monte (L. A.).
Hull (H. H.) s. Janota (J.).
Hullah (R.) s. Goodall (F. L.).
Hulpieu (H. R.), Kitchel (J. H.) u. **Waetherby (J. H.)**, Alkylthiobenzoate im Hinblick auf Oberflächenanästhesie, Toxizität u. Allgemeinwrkg. 368.
Hulssen (C. J. Van) u. **Koolhaas (D. R.)**, Zus. indischer Amorphophallusarten 2399.
— u. **Meijer (T. M.)**, Äther. Öl aus Melaleuca alternifolia u. Melaleuca bracteata 1516.
Hulst (J. van) s. Patent & Licensing Corp.
Hultgren (A.) u. **Phragmén (G.)**, Gußgefüge d. unberuhigten Stahles 3696.
Hultgren (R.) s. Chiswik (H. H.).
Hulthén (E.), Prädissoziationserscheinn. in d. Hydridspektren d. Hohlkathode 726.
Hultquist (M. E.) s. Crossley (M. L.).
— u. **Northey (E. H.)**, Rk. v. Bis-β-chloräthyläther mit Äthylendiamin 343.
Hultström (D. C. A.), Mikrophon 2196*D.
Hulubei (H.) u. **Cauchois (Y.)**, Anwesenh. d. Elements *85* unter d. Zerfallsprodd. v. Radon 2431.
Hume-Rothery (W.) s. Raynor (G. V.).
— u. **Raynor (G. V.)**, Gleichgewichtsbeziehh. u. Gitterabstände in d. Syst. Mg-Cd 1254.
Humfeld (H.) s. Elmquist (R. E.).
Hummel (A.), Beton im Streckenbau 3086.
Hummel (F. C.) s. Macy (I. G.).
Hummel (O.), Gleitlager 3098.
Humperdinck (K.), AsH_3-Verbb. beim Lösen v. Zinkasche in hocharsenhaltiger H_2SO_4 92. — AsH_3-Vergiftt. in d. Metallindustrie 1324. — Chron. Einw. v. SO_2-Gasen 2643.
Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.
Humphreys (C. J.), Druckeffekt auf d. Wellenlängen d. internationalen sek. Standards d. Bogenspektr. v. Fe 863.
Humphreys (R. L.) s. Farrington (B. B.); Standard Oil Co. of California.
Hunasako (H.), Einfl. d. Methylguanidins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Kaninchens 1320. — Einfl. d. Synthalins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Kaninchens 1320. — Einfl. d. $CaCl_2$ auf d. Glykogengeh. in Leber u. Muskel d. Kaninchens 1320. — Wrkg. d. Guanidins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. auf d. Blutzucker, d. Blutmilchsäure, d. Glykogengeh. d. Leber u. d. Muskels sowie d. Adrenalingeh. d. Nebenniere beim Kaninchen 1466; 2. Mitt. Einfl. einiger Pharmaka auf d. durch Guanidin bedingte Veränder. d. Blutzuckers, d. Blutmilchsäure u. d. Glykogengeh. d. Kaninchens 1466.
Hunatzu (M.) s. Kitagawa (M.).
Hunberstone (J. H.) s. General Electric Co.
Hundhausen (G.), Bezieh. zwischen Avitaminose B_1 u. gonadotropem Hormon d. Hypophysenvorderlappens 224. — Einfl. verminderter Nahrungszufuhr auf Schilddrüse u. thyreotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 224. — s. Schulze (E.).
Hundt (R.), Alaunschieferbergbau u. Gewinn. v. Alaun, Vitriol u. Alaunfarben in Mitteldeutschland 721. — Eisenerzvork. im Oberen Zechstein Ostthüringens 2139.
Hungerland (H.), Insulinresorpt. als Kreislauftest bei Kindern 515.
Hunnia gyógyszertár, Heilsälbe 1327*Ung.
Hunscher (H. A.) s. Macy (I. G.).
Hunt (M.) s. Adams (R.).
Huntenburg (W.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.
Hunter (A.) s. Gornall (A. G.).
Hunter (A. C.) s. Welch (H.).
Hunter (A. W.), Best. v. CS_2 in Blut u. Urin 2656.
Hunter (G. J. E.) u. **Whitehead (H. R.)**, Einw. chem. Desinfektionsmittel auf Bakteriophagen d. Milchstreptokokken 702.
Hunter (J. H.) s. Klemme (C. J.); Kolloff (H. G.); Lewis (R. D.).
Hunter (L.) u. **Marriott (J. A.)**, Assoziierender Effekt d. Wasserstoffatoms. 5. Mitt. Nitroarylhydrazone 27.
Hunter (R. M.) s. Dow Chemical Co.
Hunter (R. S.), Fehlerquellen d. Mehrzweckereflektometers 376. — Colorimeter u. Reflektometer 2962.
Hunter (T. G.) s. Brancker (A. V.); Wiggins (W. R.).
Huntington (H. B.), Scherkonstanten v. hexagonalen Krystallen 457.
— u. **Seitz (F.)**, Diffus. in Legierr. 2128.
Huntington (R. L.), Berechn. d. Verdampfungsverluste aus großen atmosphär. Lagertanks 2843. — s. Ducker (R.); Reid (L. S.).
Huntzicker (H. N.) s. United States Gypsum Co.
Hunwicks (S. A.) s. Fogg (A.).
Hunyadi (V. L.) u. **Koch (J.), Eisenwaren-Fabrik**, Regenerieren v. Schmieröl 1241*N.
Hunziker (F.) s. Wettstein (A.).
Huppert (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Huppertsberg (R.) s. Zollinger (R.).

Hurd (C. B.) u. **Paton (H. W.)**, Kieselsäuregele. 9. Mitt. Einfl. d. pH-Änder. auf d. Bildungszeit einiger Gele 1695.

Hurd (C. D.) u. **Abernethy (J. L.)**, Chlorier. u. Struktur d. Acetylketens 1568.

— u. **Drake (L. R.)**, Struktur v. Cyclooctatetraen; Pyrolyse v. bisquaternären Ammoniumhydroxyden 333.

— u. **Hoffman (W. A.)**, Gerichteter Ringschluß bei d. Synth. v. Chromanen u. Cumaranen aus o-Allylphenolen 901.

— u. **Kelso (C. D.)**, Acetoacetylchlorid 2599. — β-Diketone: Synth., Struktur u. baktericide Eigg. 3324.

Hurd-Karrer (A. M.), pH im Blattpreßsaft in Bezieh. zur Umgeb. u. d. Pflanzenart 74.

Hureau (G.), Reinigende u. alternde Dest. v. Alkohol 2100*A.

Hurschler (H.) s. Moeschlin (S.).

Hursh (R. W.), Wrkg. v. insekticiden Spritzmitteln 119.

Hurst (J. E.), Schleuderguß v. Metallen u. Legierr. 1349.

Hurst (W.), Elektronenmikroskop 3670.

Hurtig (G.) s. Dilthey (W.).

Hurukawa (Z.), **Nakaguti (K.)** u. **Tukamoto (T.)**, Synthet. Kautschuk aus Acetylen. 3. Mitt. Butadien durch katalyt. Hydrier. d. Monovinylacetylens in Gasphasen; 4. Mitt. Butadien durch katalyt. Hydrier. d. Monovinylacetylens in Lsg. 1373.

Hurwitz (E.) u. **Williamson (F. M.)**, Verwend. v. Eisensulfat-Natriumsilicat als Abwasserflockungsmittel 2196.

Hurwitz (W. S.) s. Texas Co.

Hurych (A.), Mit Limonit versteinertes Holz 1092.

Huscher (M. E.) s. Dow Chemical Co.

Husemann (E.), Makromol. Verbb. 239. Mitt. Konst. v. Holzpolyosen 321. — s. Schulz (G. V.); Staudinger (H.).

Husen (W. G.), Flecken durch Insekticide 119.

Husimi (K.), Formale Eigg. d. Dichtematrix 1393.

Husmann (W.), Verwert. häuslicher u. industrieller Abwässer 2520.

Huson (E. W.), Kunststoffe in d. Automobilindustrie 1950.

Hussain (A.) s. Bhatnagar (S. S.).

Hussein (A. A.) u. **Cruess (W. V.)**, Enzymat. Zufärb. v. Weinen 1377.

Huston (F. P.), Schmieden v. Ni-Legierr. 1498.

Hustrulid (A.) s. Mann (M. M.).

Huszár (A.), Mehlteig für Oblaten 841*Ung.

Hutchinson (A. J. L.) u. **Moncrief (E.)**, Steiger. d. Absorptionswrkg. durch Vorsättig. d. Waschöles beim Auswaschen v. KW-stoffen aus Gasen 2841.

Hutchison (G. F.), Best. v. Nitroglycerin in konz. Verreibungen 1053.

Hutino (K.) u. **Sakurada (I.)**, Existenz einer vierten Modifikat. d. Cellulose 2614.

Hutton (H. W.) u. **Eyssen (G. R.)**, Kunstharzschichtkörper 1951*E.

Hutzenlaub (E.) s. Lechler (P.).

Huyskes (J. A.), Bedeut. v. Bor für d. Bohnenkultur 2942.

Huzisawa (S.) s. Takeuti (T.).

Huzita (M.) s. Tazaki (H.).

Huzita (Y.), Wrkg. v. Vitamin A auf d. Wachstum u. d. Strahlenempfindlichk. d. malignen Tumors. 5. Mitt. Auf Respirat. u. Glykolyse d. Gewebes; 6. Mitt. Auf d. reticuloendotheliale Syst. u. deren Bezieh. zum Wachstum d. malignen Tumors; 7. Mitt. Gewebe d. Leber u. d. malignen Tumors 784.

Huziwara (S.) s. Asano (M.).

Hval (E.) u. **Thomassen (K.)**, Tödliche Adrenalinvergift. 2503.

Hyatt (C. S.) s. Columbus Coated Fabrics Corp.

Hyde (E.), Fütter. v. Glycin u. Histidin u. Ausscheid. v. Kreatin, Kreatinin u. anorgan. P beim Menschen 2047.

Hydro-Groeck-Gesellschaft m. b. H., Behandl. v. Kochwasser für Eßwaren 1380*N.

Hydro Nitro Soc. An. u. **Hobler (T.)**, NH_4NO_3 3083*It.

— u. **Kalous (M. J.)**, HNO_3 aus d. N-Oxyden d. NH_3-Verbrenn. 3083*Holl.

Hygrade Sylvania Corp. u. **Bowie (R. M.)**, Kathodenstrahlröhre 3378*A.

Hylkema (B.), Portlandzement als Auskleid. für eiserne Trinkwasserbehälter 115.

Hyman (C.) s. Ponder (E.).

Hyman (H.) s. Waring (C. E.).

Hyo (Z.) s. Ōsima (Y.).

Hyry (E. C.) s. Monsanto Chemical Co.

Iagnov (A.), Blutdruck- u. Atmungswirkungen d. Theophyllindiäthanolamins 1175.

Iandelli (A.) s. Mazza (L.).

Iball (J.), Redoxpotential v. Chinonen, die sich v. krebserzeugenden KW-stoffen ableiten 640.

Ibbs (T. L.) s. Atkins (B. E.); Bastick (R. E.).

Ibison (A.) s. Bibby (I.) & Sons Ltd.

Ibrahim-Okay (A.), Petrograph. u. chem.-technol. Unters. d. türk. Steinkohle v. Zonguldak 1096.

Idanon (B.), Handschuhfärberei 2818.

Iddles (H. A.), **Miller (W. H.)** u. **Powers (W. H.)**, Umlager. d. Triphenylmethyläther d. o-Kresols u. bromierter o-Kresole 336.

Ideno (S.), Einfl. v. Vitamin- u. Hormonpräpp. auf d. Resorptionszeit künstlich hervorgerufener Urticaria 84.

Idlina (A. G.) s. Koschkin (M. L.)

Ierussalimski (N. D.) Physiologie d. Stoffwechsels beim Clostridium acetobutylicum. 1. Mitt. Zus. d. Stickstoffquellen als Unterdrückungsfaktor d. zweiten Gärungsphase 1883.

Igamberdyjew (I.) s. Plesskow (W. A.).

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie.

Organ. Au-Verbb. 665*D.[Oe.]. — Phenylglycidmethylglucamid-p-arsinsäure 2341*Schwz. — 2-Mercaptobenzimidazolarsinoxyde 931*E. — Kondensationsprodd. 1619*F. — Haltbare wss. Lsgg. d. Kondensationsprodd. aus 4.4'-Diaminophenylsulfonen u. Aldosen 2341*D. — Alkyläther d. Resorcinmonokohlensäurediäthylamids 3367*D.[Oe.]. — Sulfonsäureamidverb. 1179*Schwz., 2057*Schwz. — 1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäurediäthylamid 2647*Schwz. — Bas. Doppeläther d. Chinolinreihe 1474*D. — 2.4-Dioxohexahydro-1.3.5-triazin 2784*D. — Pyrimidinverbb. 1619*Schwz., 2924*Schwz. — Haltbare Gemische v. Acylsalicylsäuren u. Alkaloidsalzen 1179*N. — Insulinzubereit. 1475*Belg. — Kreislaufhormon Kallikrein enthaltende Präpp. 2506*Schwz. — Lactationsfördernder Stoff aus Hypophysenvorderlappen 2785*D.[Oe.]. — Reinig. alkoh. Lsgg. v. physiol. wirksamen

sexualhormonhaltigen Lipoiden 665* E. — Synth. v. Vitamin A 2785* D. — Haltbare, wasserarme vitamin-A- u. -D-haltige Erzeugnisse 797* D.[Oe.]. — Kunstmasse für Zahnprothesen 797* It. — Abdruckmasse 664* It., 1904* D. — Einbettungsmasse 3413* D. — Chirurg. Näh- u. Verbandmaterialien 2185* F. — Verbandmaterial 1798* It.

Laboratorium.

Messen u. Registrieren d. D. v. Gasen 536* D. — App. zum Dialysieren v. Fll. 1624* A. — Trennen v. Gasen durch Thermodiffus. 2515* F. — Unters. v. Stoffen mittels Neutronen 1910* A.

Allgemeine Technologie.

Verkleid. v. metall. Gefäßen 2791* Schwz. — Chem. indifferentes Filter 537* Schwz. — Wss. Disperss. hochpolymerer, organ. Stoffe 108* Belg. — Schaumbekämpf. 2066* Belg. — Hydraul. Triebfll. 1336* D. — Katalysator 2798* D.[Oe.].

Feuerschutz.

Wss. Stammlsgg. für d. Erzeug. eines beständigen Feuerlöschschaumes 244* It.

Elektrotechnik.

Hitzebeständige Spulen u. Wicklungen 2517* D. — Wärmebeständiger elektr. Isolierstoff 1337* F. — Blattförmiger elektr. Isolierstoff 1337* F. — Isolierter elektr. Leiter 1487* E., F. — Kabeltränk- u. -vergußmasse 942* D. — Paramagnet. Stoffe in fein zerteilter Form 3079* D.

Wasser. Abwasser.

Reinigen v. W. 1489* F. — Austauscher 3081* Holl. — Entphenolier. v. Ölen u. Abwässern 2521* E.

Anorganische Industrie.

Reinig. v. Metallsalzlsgg. 3382* D. — Entfern. v. SO_2 386* Belg. — H_2SO_4 2935* D. — Wasserfreies Natriumhyposulfit 1194* F., 1918* Belg. — Verflüssig. v. Cl_2 2935* A. — NH_3-Gewinn. 540* F. — Aufschluß v. Phosphaten 1064* F., 2198* Schwed. — Aus Alkalimetaantimonat bestehende Krystalle v. glimmerartigem Aussehen 3685* D. — Abscheiden v. Spaltruß 1490* F. — Entfern. d. SiO_2 aus Mineralien, Schlacken u. a. 1630* Belg. — Elektrolyt. Zers. v. Alkali- u. Erdalkaliverbb. 1918* Belg., It., 2066* It. — Neutrale Alkalisulfate 1918* D. — $MgCl_2$ aus höheren Hydraten 113* It. — Reinig. CaOH-haltiger Massen 2522* Schwz. — Gleichzeitige Gewinn. v. Al_2O_3, SO_2 u. Zement 2198* D. — Aluminate aus Tonerdemineralien 250* It. — Zn-Verbb. 1340* Belg. — Dreifachsalze d. Syst. $ZnCl_2$-Alkalihalogenid-Alkalisulfat 3084* D. — Kupferoxychlorid 2799* D. — Bleidioxyd 3240* D. — Chromchlorid 540* D. — Nickelcarbonyl 945* Belg., 1765* N.

Silicatchemie. Baustoffe.

Verbundglas 1921* It. — Gebrannte Formkörper aus elementarem Si 2940* D. — Hochfeuerfeste Kittmehle 2667* D., It. — Erhöh. d. Festigk. u. Rissefreiheit v. verfestigten mineral. Massen 680* D. — H_2SO_4 u. Portlandzement 2364* It.

Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Düngemittel 2372* D. — Aufschluß v. Rohphosphaten 949* It. — Ammoncitratlösliche Phosphatdüngemittel 1201* D., 2951* D. — Feste Kalksalpeterdüngemittel 2207* D. — Lagerbeständiger, gut streubarer Harnstoff 3538* D. — Förder. d. Pflanzenwachstums 396* D., 1496* D. — Anreg. u. Förder. d. Wurzelwachstums 2951* D. — Förder. d. Wurzelbldg. 3094* D. — Fungicide 3094* D. — Unkrautbekämpfungsmittel 2373* D. — Insektenbekämpf. 1635* D., 2951* D. — Pyrimidinverbb. 396* Belg.

Metallurgie.

Reduzieren schwer reduzierbarer Metalloxyde 126* It. — Elektrolyt. Gewinn. v. Ni u. Cl_2 3404* It., N. — Verarbeit. v. Nickel-Kupferstein 1503* E., 3102* N. — Ni oder Cu 820* F. — Trennung v. Ni u. Cu 126* D. — Fällen v. Cu durch Ni 1075* E., 1503* D. — Erzeug. d. Reaktionswärme bei d. Mg-Gewinn. 404* N. — Vorbereiten v. Induktionsöfen mit kieselsäurehaltigem Futter für d. Schmelzen v. Mg- u. Mg-Legierr. 2540* D. — Mg-Legier. 3702* Belg. — Entfern. v. metall. Mg aus Gemischen mit Be 2381* E. — Verhinder. d. Oxydbldg. beim Arbeiten mit fl. Zinkamalgamen 2380* D., It. — Metallpulver für magnet. oder elektr. Verwend. 126* Schwed. — Wärmebehandl. v. Metallen 1780* A. — Wärmebehandl. v. Metallbändern 551* E. — Lichtbogenschweißelektrode 2680* Belg. — Ersatz für gleitfeste Bandagen auf metall. runden Gegenständen 1935* Dän. — Schutzschichten auf Leichtmetallen u. deren Legierr. 552* D. — Gefärbte Schutzüberzüge auf Mg u. Mg-Legierr. 2086* D.

Organische Industrie.

Ungesätt. KW-stoffe 2541* D. — Acetylen 2219* D. — Reinig. v. Acetylen 3405* D. — Butadien 1358* It., 2382* F., 2542* F. — Isomerisieren v. KW-stoffen 688* F. — Halogenieren v. KW-stoffen 1076* It. — Dihalogen-KW-stoffe 552* F. — Chlorier. gesätt. aliphat. KW-stoffe 3103* D. — Tetrachloräthylen u. Hexachloräthan 1076* N. — Sauerstoffhaltige Verb. 821* F. — Alkinole 1507* Belg. — Aliphat. Polyoxyverbb. 957* F. — Chlorierte Äther 823* F. — Salze v. β-Monosulfonsäuren d. β-Halogendiäthyläther 1783* D. — Organ. Halogensulfonsäurechloride 1076* E. — Salze aliphat. Mercaptosulfonsäuren 3103* D. — Ätherartig gebundenen S enthaltende Mercaptane 3103* D. — Aldehyde oder Ketone 822* F. — Acrolein 2542* Schwz. — Glyoxal 1359* E., It., 3266* N. — α-Chlor-β-alkoxybutyraldehyde 270* E., 1359* It. — Ringacetale 3266* D. — Ketonäther 406* F. — Fettsäuren u. Nitrate 2817* D. — Trichloracetonitril 1650* It. — Butanpolycarbonsäuren 3704* A. — Lactone 1359* It. — Carbonsäuremonochlorhydrinester 1650* F. — Ester d. sek. Butylalkylmalonsäureamids 1650* F. — Esterartige Kondensationsprodd. 1359* It. — Kondensationsprodd. 2087* F. — Carbonyldiharnstoff 554* D.

Cycloalkane 1360* F. — Aromat. Amine 689* It. — Einführ. v. aromat. Resten in diazotierte Amine 1785* F. — Phenol 1077* It. — Aromat.-aliphat. Acetale 2383* A. — Alkylierte aromat. Sulfonsäuren 1077* Belg. — Aromat. Sulfochloridsulfonsäuren 690* E. — Organ. Sulfonsäureamide 2681* D. — Sulfonsäure- oder Carbonsäureäthylenimide u. bzw. oder -propylenamide 822* F. — Orthodicarbonsäureimide mit Sulfamidgruppen 555* F. — Aliphat. Polycarbonsäureamidverbb. 3405* Holl. — Carboxylderivv. d. Triarylcarbinols 1509* D. — Mehrkernige organ. Verbb. 1652* E. — Oxyfluorencarbonsäureamide 2542* D. — Dekacyclen 2384* D.

Alkylenoxyde 823* F., 1509* F., It., 2543* F. — 3-Chlortetrahydrofuran 407* It. — Pyrrole 270* E. — N-substituierte α-Pyrrolidone 2543* D. — Piperidin u. Pyridin 2959* D. — N-substituierte Thioformamide 2960* Dän. — 4-Oxynaphthostyril 1078* Schwz.

Färberei. Farbstoffe.

Erhöh. d. Lichtechtheit v. Färbungen 2090* Belg., F., It. — Verbesser. d. Echtheit substantiver Färbungen 2090* F., It. — Entwicklungsfärbungen 2091* F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 2090* Belg., F., It. — Azofarbstoffe auf Celluloseestern u. -äthern 2090* Belg., F., It. — Färben v. Wolle 3407* D. — Färben v. Fasergemischen aus Zellwolle 1945* D. — Färben v. pflanzlichen Fasern oder regenerierter Cellulose 2222* F. — Oxydationsfärbungen auf Fellen 1946* D. — Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 3557* D. — Kondensationsprodd. aus Oxydiarylsulfonen 2386* D. — Farbstoffzwischenprodd. 1510* Belg. — Höhermol. Verbb. 130* Holl. — N-substituierte Aminoabkömmlinge 556* F. — Hydrazinoalkylsulfonsäuren 3270* D. — Aminoarylsulfone 408* Schwz. — Carbonsäuren u.

Carbonsäurechloride 827* E. — 4-Chlor-5-nitro-1-chlormethylnaphthalin 1363* F., It. — Hochsubstantive 2.3-Oxynaphthoesäurearylide 556* Schwz. — Benzanthrone 1214* It. — Enneanitrodekacyclen 271* It. — Dihalogenoxindolverbb. 2544* D. — 2-Acetoacetylamino-5-methoxy-6-äthoxybenzothiazol 2684* Schwz. — Leuko-5.6.7.8-tetrahydrochinizarin 2387* D.

Farbstoffe 3276* E. — Farbstoffmischungen 2223* D. — Kondensationsprodd. 1079* F., It. — Azofarbstoffe 2544* F., It., 2684* F. — Monoazofarbstoffe 2387* F., 2388* F., It., 2389* Belg., F., It., 2544* F., It., 2545* F., It. 2684* F. — Chromhaltige Monoazofarbstoffe 2546* F. — Chromhaltige Disazofarbstoffe 2546* F. — Mono- u. Disazofarbstoffe 2546* F. — Disazofarbstoffe 2092* D., 2819* F. — Dis- u. Trisazofarbstoffe 2390* F., It. — Trisazofarbstoffe 2546* F., It. — Polyazofarbstoffe 2390* F., It., 2391* F., It. — Triarylmethanfarbstoffe 1653* E., F., It., 2224* Schwz. — Bas. Farbstoffe d. Triarylmethanreihe 3106* F. — Chromierbare Triarylmethanfarbstoffe 3106* E., 2224* F. — Farbstoffe d. Diaminotriphenylmethanreihe 1654* F., It. — Verbb. d. Anthrapyrimidinreihe 2225* D. — Leukoschwefelsäureester v. Anthrachinonnaphthalincarbazolen 960* F. — Anthrachinonverbb. 131* F. — Anthrachinonfarbstoffe 557* F., 1793* E., F., 1946* F., 3275* D., Oe. — Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 556* E., F., It. — Chromierbare Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3277* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 132* A., F., It., 3111* A., F., 3276* F. — Küpenfarbstoffe 271* E., 692* F., It., 3112* F. — Küpenfarbstoffe d. Chrysenreihe 1947* D. — Küpenfarbstoffe aus substituierten Perylentetracarbonsäuren 1948* F., It. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 826* F. — Küpenfarbstoffe d. Phthalocyaninreihe 827* F., 2225* E. — Leukoschwefelsäureester 2225* F., It. — Schwefelfarbstoffe 133* D. [Oe.], F. — Schwefelfarbstoffpräpp. 3410* D.

Farben. Anstriche. Harze. Plastische Massen.

Schwarze Fe_3O_4-Pigmente 1657* Belg. — Rostschützende, hochdisperse K-Fe-Chromatpigmente 962* Belg., It. — Farbstoffe zum Anzeigen v. Tempp. 1514* It. — Temperaturanzeigende Farben 3114* D. — Gefärbter Überzug zum Anzeigen v. Tempp. 672* F. — Anstrichmittel 562* F. — Veredl. v. Oiticicaöl 3281* D. — Phosphorescierende Stoffe 2689* D. — Hektographenblatt für Fettfarbendruck 2395* F. — Harzgewinn. aus Holz 411* F. — Kunstharze 1219* It., 3115* Belg. — Öl- u. harzartige Kondensationsprodd. 1218* E. — Harte hochschm. Harze 2097* It. — Harzartige Kondensationsprodd. 830* D., 1370* F., It., 3413* D. — Harzartige höhermol. Polymerisationsprodd. 1796* F. — Harzartige Harnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 1371* F. — Lagerbeständige wss. Lsgg. v. Methylolverbb. d. Harnstoffs oder Thioharnstoffs 2097* It. — Bas. substituierte Phenolharze 3282* D. — Kautschukartige Mischpolymerisate 1797* F., 2691* F. — Emulsionspolymerisate 2691* F. — Polymerisationsprodd. 2691* D. [Oe.]. — Styrolmischpolymerisate 2690* D. — Lösliche Polyacrylsäureverbb. 2549* D. — Vinylester 2228* Schwed. — Polymerisationsprodd. v. Vinylverbb. 1796* F., It. — Polyvinylacetale 1660* F. — Polyvinylacetalharze 1660* D. — Lösungsm. für hochchloriertes Polyvinylchlorid 1660* It. — Lsg.-Weichmachungs-, Gelatinierungs- u. Quellmittel 3114* D. — Organ. Schwefelverbb. 1796* It. — Plast. Massen aus Polyvinylverbb. 1797* F. — Füllstoff für plast. Massen usw. 2099* F. — Formkörper aus Polyvinylverbb. 1797* It. — Erhöh. d. Erweichungspunktes v. Formkörpern aus Polyvinylchlorid 1660* It. — Überzüge u. Imprägnierr. 2396* F. — Überzüge, Imprägnierr., Formkörper 3115* F. — Überzüge für Druckwalzen 2965* D. [Oe.]. — Umhüllungen u. Hohlkörper aus thermoplast. Massen 1797* F. — Folien oder Bänder aus thermoplast. Massen 831* F. — Strecken v. Folien oder Bändern aus organ. thermoplast. Massen 136* D. — Aus Faserstoffen bestehende Geräte für Seefahrt u. Fischerei 2550* Schwz. — Drucklettern, Blindmaterial, Matrizen 696* It. — Gefärbte plast. Massen 2823* Belg. — Färben v. plast. Massen 2098* It. — Färben v. Preß- u. Spritzgußmassen aus Polyvinylacetalen 1660* It.

Kautschuk.

Regenerieren v. Kautschukvulkanisat 698* F. — Weichmacher für hochmol. Verbb. 833* F. — Isolier. v. Chlorkautschuk 1220* D. — Butadienpolymerisat. 1663* F. — Polymerisat. v. Isobutylen 1953* It. — Kautschukartige Emulsionspolymerisate 1663* F. — Zähe, elast. Massen 2398* D.

Kohlenhydrate.

Dextrinartige Prodd. aus Stärke u. Kohlenhydraten auf Stärkebasis 1376* F.

Gärungsgewerbe.

Butanol durch Gärung 2100* D., 2553* Jug.

Nahrungs- u. Futtermittel.

Färben v. Nahrungsmitteln 1806* D. — Konservieren v. Eiern 3125* D. — Konservier. v. Grünfutter 423* D. [Oe.]. — Grünfutterkonservierungsmittel 1381* Belg.

Fette. Seifen. Wasch- u. Reinigungsmittel.

Höhermol. Fettsäuren u. Fettstoffe 2107* F. — Seifen 1960* D. — Seifen oder Carbonsäuren 2557* D., 2558* D. — Gefärbte Seifen 2834* D. — S, O u. Halogen enthaltende Verbb. 426* It. — Netzmittel 570* F. — Capillarakt. Verbb. 283* It., 842* Belg. — Capillarakt. Kondensationsprodd. 1670* F. — In W. lösliche oder verteilbare Kondensationsprodd. 2242* D. — Capillarakt. Sulfonierungsprodd. 1381* A. — Sulfonierungsprodd. 426* It. — Aliphat. Aminosulfonsäuren 1671* It. — Sulfonier. v. Carbonsäureamiden 426* D. — Schwefelsäurereste enthaltende Imidazoline 1382* A. — Saure Phosphorsäureester 3567* D. — Betainartige Kondensationsprodd. 283* F., It. — Hochmol. N-Alkylpyridiniumhalogenide 1671* D.

Faser- u. Spinnstoffe.

Textilhilfsmittel 1094* Belg. — Mittel für d. Behandl. v. Faserstoffen 2250* It. — Trioxysulfonsäure d. Butans 974* F. — Aliphat. Aminosulfonsäuren 1094* F. — Quaternäre NH_4-Salze 2110* F. — Quartäre Ammoniumverbb. 1095* It. — Halogenmethylierte aromat. Hydroxylverbb. 974* D. — Bas. substituierte Phenolharze 2413* D. — Bleichen v. Textilfasern 573* F., It. — Bleichen v. Bastfasern 573* It. — Entfernen v. Schlichten oder Präparationen v. Textilmaterial 1963* D. — Hydrophobieren v. Textilgut 845* F., 846* F., It., 1964* Belg., F., It., 2702* F. — Waschbeständige Appreturen 1812* It. — Kräuseln v. Kunstfasern 1966* F., It. — Mottenschutzmittel 574* It. — Schutz v. proteinhaltigen Stoffen gegen Insektenfraß 3295* A. — Cycl. Säureamidine 574* D. [Oe.]. — Leimen v. Papier 2112* It. — Zellstoff 1528* A. — Abspalt. v. Acetylgruppen aus Cellulosetriacetat 436* D. — Kunstfasern mit guten Festigkeitseigg. 3426* D. — Organ. Celluloseester in Faserform 846* It. — Künstliche Fasern aus umgefällter Cellulose 577* It. — Kunstseidenfasern aus Viscose 576* Belg. — Kunstseidenfasern aus zwei verschied. Spinnlsgg. 577* Belg. — Kunstseidenfasern mit erhöhter Affinität für Farbstoffe 3426* Belg. — Stapelfasern mit Oberflächenstruktur 709* F. — Kunstfasern aus Casein 288* Belg., It. — Kunstseidenfasern aus Polyvinylharzen 709* Belg. — Superpolyamide 1674* It. — Animalisieren v. Fasern 1814* It. — Animalisierte Fasern 1814* D. — Animalisierte Kunstseidenfasern 2561* Belg. — Animalisieren v. Cellulosefasern oder Textilfaserstoffen 3426* D. [Oe.]. — Künstliche Gebilde aus Viscose 2704* D. — Behandeln v. künstlichen, aus Celluloselsgg. hergestellten Gebilden 2840* D. — Kreppfäden aus Cellulosehydrat- oder Celluloseesterfäden 709* D. — Cordgarn 436* Schwz., — Verhinder. d. elektrostat. Auflad. v. Kunstfäden 2561* D. —

Verspinnen v. thermoplast. u. schmelzbaren Massen 709* It. — In d. Wärme formbares Textilgut 151* F. — Mehrlagige gesteifte Wäschestücke 434* D.[Oe.], F. — Synthet. Borsten für Bürsten u. Besen 710* It. — Kunstschwammmassen aus Viscose 846* E. — Trocknen v. Viscoseschwämmen 2414* D. — Färbung v. Vulkanfiber 2562* It.

Brennstoffe. Mineralöle.

Tieftemperaturverkok. 1678* It. — Hochporöser Braunkohlenschwelkoks 2257* D. — Entschwefeln v. Gas 1239* It. — Wiederbeleben v. Entschwefelungsmitteln 1239* F. — Aschearme bzw. aschefreie Kohle-Öldisperss. 290* D., 2419* D. — Aufheizen v. Aufschlämmungen v. Kohle für d. Druckhydrier. 2844* D. — Druckhydrier. fl. oder schmelzbarer hochsd. Brennstoffe 2844* D. — Druckhydrier. fester u. fl. Brennstoffe 2845* D. — Spaltverf. 1818* F. — Spalt- u. Hydrierverf. 583* F., It. — Katalyt. Spaltung oder Druckhydrier. 3136* D. — Rkk. in period. aufzuheizenden Kammern 2257* D. — KW-stoffe 2987* E., It., 2988* E., F., It. — Umwandl. v. Olefinen in höhermol. Prodd. 850* A. — Polymerisieren v. Olefinen 1679* F. — Tiefstockende Dieselöle 1680* F., It. — Betreiben v. Schwerölmotoren 1679* D. — Betrieb v. Abstichgasgeneratoren 3297* D. — Schmieröle 585* F., It., 715* F., 2258* D., — Tieftemperaturbeständiges Schmiermittel 2709* D. — Umwandlungsprodd. d. Pyrens 1818* F. — Entparaffinieren v. KW-stoffölen 3740* D. — Schutz v. Vorratsbehältern u. Rohrleitt. für Brennstoffe 1679* D.

Leder. Gerbstoffe.

Lederherst. 1821* D. — Gerbstoffe 445* F., It., 716* F., 1539* It., 2261* F. — Gerbmittel 1821* D. — Verbesser. v. Auszügen pflanzlicher Gerbstoffe 3579* D.

Klebmittel usw.

Klebstoff 852* F., 3300* Holl. — Klebstoff- u. Farbenbindemittel 1977* D. — Nichtrollende Verbundfolien 446* E. — Leim für abziehbare Überzüge auf Papier usw. 1388* F. — Leimungsmittel auf Kunstharzbasis 1242* F., It. — Wasserglasmörtel 852* D. — Säurefester wasserundurchlässiger Natronwasserglaskitt 446* Schwed.

Photographie.

Direkte Positive ergebende lichtempfindliche Bromsilber- bzw. Bromjodsilberemulsionsschichten 2850* D. — Grünsensibilisatoren 2424* It. — Sensibilisieren v. Halogensilberemulss. für Infrarot 3435* D. — Cyaninfarbstoffe 1979* F. — Photograph. Chemikalienpack. 160* F. — Gradationsmess. photograph. Emulss. 2852* F.

Material für Farbenphotographie 1244* Schwz., 1823* F. — Pyrazolon-N-alkylsulfonsäuren 855* Belg. — Farbkuppler 2264* It. — Film für Farbenphotographie 1822* F. — Mehrfarbenfilm 2572* F. — Photograph. Farbbilder 1980* F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 1823* F., 1980* F. — Photograph. Farbstoffbilder in Celluloseschichten 296* D. — Kopieren v. mehrfarbigen Filmen auf Linsenrasterfilme 160* D. — Kopieren v. subtraktiven Mehrfarbenbildern auf mehrschichtiges photograph. Material 3144* D.

Alphabetische Liste der Erfinder, Mitarbeiter usw.

Andersag (H.) 1496*.
Arens (H.) 2850*.

Bach (H.) 3410*.
Balle (G.) 974*.
Balz (O.) 2198*.
Baumann (P.) 3405*.
Baumeister (W.) 850*.
Bayer (O.) 2681*.
Bayerl (A.) 1528*.
Beck (A.) 2086*, 2540*.
Beck (C.) 2558*, 2817*.
Becker (H.) 1509*, 1947*.
Becker (W.) 1783*.
Behnisch (R.) 2341*.
Benischek (A.) 942*.
Billig (K.) 3266*.
Blaser (B.) 2959*.
Boente (L.) 2689*.
Braunsdorf (O.) 2223*.
Brill (R.) 3079*.
Brodersen (K.) 1671*.
Brohmeyer (F.) 1201*, 2951*.
Bunge (W.) 2386*.

Christmann (F.) 2258*.
Chwala (A.) 1382*.
Conrad (R.) 2541*.

Dachbauer (K.) 1336*.
Desamari (K.) 2383*.
Dietz (K.) 446*, 852*, 2667*.
Dittus (G.) 974*.
Dörfelt (C.) 830*.
Düsing (J.) 1814*.
Duisburger Kupferhütte 1340*, 2373*, 2380*, 2709*.

Ebel (F.) 3557*.
Eggert (J.) 160*, 2850*.
Eisenhut (O.) 2541*, 2704*, 2840*.
Emert (O.) 2799*.
Esselmann (P.) 709*, 1814*, 2414*.
Eyer (C.) 2207*.

Fahrenhorst (H.) 2784*.
Feiler (P.) 2257*.
Fikentscher (H.) 2549*.
Flemming (W.) 850*.
Frank (K.) 446*, 680*, 852*.
Franke (W.) 2834*.
Fratzer (C.) 2840*.
Freytag (A.) 3103*.
Fröhlich (H. J.) 3538*.
Fruhwirth (O.) 2935*.
Funke (W.) 1977*.

General Aniline Works Inc. 3111*.
Groger (R.) 3281*.
Gross (W.) 3297*.
Grützner (H. G.) 540*.

Hackhofer (E.) 2935*.
Häuber (H.) 2398*.
Hagedorn (M.) 436*, 2709*.
Hagge (W.) 3410*.
Hahn (J.) 2845*.
Haller (J.) 2544*.
Hamacher (H.) 2198*.
Hamprecht (G.) 126*, 1503*, 3404*.
Haynn (R.) 1945*.
Hebermehl (R.) 2383*.
Hecht (H.) 2414*.
Heisel (P.) 3103*.
Henneburger (F.) 552*.
Heymer (G.) 160*.
Hilgetag (G.) 2100*.
Hopff (H.) 3704*.
Horst (H. D. F. von der) 3281*.
Huppert (P.) 3685*.

Jacobi (B.) 2549*.
Jacqué (H.) 136*.
Jaeger (K.) 1918*.
Jahrstorfer (M.) 3240*.
Jensch (H.) 1474*.
Johannes (W.) 1624*.
Jung (A.) 2709*.

Kämpf (G. A.) 2372*.
Kailmann (H. I.) 1910*.
Keller (H.) 554*.
Kennecke (E.) 2557*.
Kerl (F.) 709*.
Kießkalt (S.) 290*, 680*, 2257*, 2419*.
Kircher (H.) 3084*, 3382*.
Kläberer (W.) 540*.
Klein (H.) 3125*.
Klippel (H.) 1765*.
Koch (H.) 2387*.
Köberle (K.) 2225*, 3111*.
König (J.) 2940*.
Kösslinger (K.) 1814*.
Kohl (F.) 1821*.
Kränzlein (G.) 554*.
Krebs (P.) 1806*.
Kremp (F.) 2817*.
Krönig (W.) 2844*, 3136*.
Kürzinger (A.) 2557*.
Kuhn (E.) 1910*.
Kuhn (R.) 2785*.
Kunz (M. A.) 2225*.
Kuss (E.) 2799*.

Laibach (F.) 3094*.
Legde (J.) 680*.
Lehmann (E.) 1946*.
Lehrer (E.) 536*.
Lotz (H.) 2223*.
Luther (M.) 1381*, 1960*.

Maier-Bode (H.) 1635*, 1671*, 2951*, 3094*.
Manchen (F.) 2959*.
Matthaeus (G.) 3407*.
Meder (G.) 3382*.
Meis (H.) 2690*.
Meyer (E.) 3114*.
Michel (J. M.) 552*, 1780*.
Moosdorf (W.) 1904*.
Morris (C. J. O. R.) 2785*.
Muth (F. W.) 2542*.

N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Co.) 2987*.
Nachtigall (E.) 2086*.
Naumann (M.) 2207*.
Nelles (J.) 2681*.
Noll (W.) 2198*.

Ostermann (G.) 2540*.

Pauckner (G.) 1503*.
Petersen (I.) 1201*, 2951*.
Petri (H.) 1336*.
Pier (M.) 1679*, 2258*, 2844*, 2845*, 3136*.
Pross (A.) 2419*.

Quaedvlieg (M.) 1671*.

Raichle (L.) 1679*.
Rapp (W.) 3704*.
Reibnitz (B. v.) 1381*.
Reichart (J.) 2935*.
Rein (H.) 2704*, 2840*.
Reppe (W.) 2228*, 3103*.
Reyle (B.) 436*.
Rieche (A.) 1671*, 2100*, 2384*.
Rössler (A.) 2951*.
Rosenbach (J.) 974*.
Rosenthal (L.) 2690*.
Rutz (G.) 2372*.

Sahel (F.) 3297*.
Saurwein (K.) 3567*.
Schappert (H.) 2844*.
Scheuermann (H.) 2784*, 3413*.
Schidhelm (H.) 2092*.
Schiedt (B.) 2384*.
Schilling (H.) 2219*, 3405*.
Schlack (P.) 3295*.
Schlecht (H.) 3102*, 3240*.

Schlecht (L.) 126*, 1765*, 3102*.
Schlichting (O.) 2225*, 3111*.
Schmidt (O.) 3114*.
Schmidt (W.) 2959*.
Schneevoigt (A.) 3557*.
Schneider (W.) 3144*.
Schneidl (W.) 2100*.
Schöller (C.) 2242*.
Schoenemann (K.) 3079*.
Schörg (C.) 2517*.
Schunck (H.) 2540*.
Schuster (C.) 2543*.
Schwartz (E.) 2704*.
Seib (A.) 2543*.
Seidler (R.) 3125*.
Siebel (G.) 2086*.
Spohn (H.) 3240*.
Stadler (R.) 2219*.
Staeger (R.) 1765*.
Stark (W.) 1660*.
Stöwener (F.) 2940*.
Strzyzewski (A.) 3538*.
Stummeyer (H.) 2951*.

Tampke (H.) 290*, 2419*.
Thile (H. van) 1679*, 2667*.
Tietze (E.) 2681*.
Tischbein (W.) 2386*.
Trageser (G.) 126*.

Ufer (H.) 3103*.
Ulrich (H.) 3567*.

Vollmann (H.) 1947*.
Vorsatz (F.) 1821*, 3579*.
Voß (A.) 1660*.

Waldmann (E.) 1382*.
Wehnelt (B.) 1496*.
Weihe (A.) 3413*.
Weingaertner (E.) 290*, 2419*.
Weissbach (H.) 2558*.
Wilmanns (G.) 436*, 3270*.
Winkler (F.) 2257*, 2398*.
Winnacker (K.) 290*, 2257*, 2419*.
Winter (C.) 1806*.
Wittwer (M.) 2242*.
Wolff (W.) 2228*.

Zahn (K.) 2387*.
Zetzsche (W.) 1624*.
Ziese (W.) 3557*.
Zink (R.) 3579*.
Zirngibl (H.) 1918*.
Zischler (H.) 3270*.
Zobel (F.) 3405*.

Iglauer (A.) s. Altschule (M. D.).
— u. **Altschule (M. D.)**, Blutdrucksteigernde Wrkg. v. Benzedrin u. Paredrin 528. — Wrkg. v. Paredrin auf d. venöse Syst. 793.
Ignatjewa (L. A.) u. **Ssobolew (N. N.)**, Spektralanalyse v. legierten Stählen im UV 3072.
Ignattschenko (S. N.) s. Birmann (J. N.).
Igolen u. **Igolen (G.)**, Äther. Öl d. Verbena 833.
Igolen (G.) s. Igolen; Simonet (M.).
Igritzkaja (E. B.) s. Minina (J. G.).
Ihlow (F.), Verbesserte Säuregradmess. 3564. — s. Fornet (A.).
Ihrig (H. K.), Korrosionsschutz v. Metallen durch Zementat. 3097.
Iimori (T.) s. Amaki (T.).
Ijdens (R. A.) s. Eijssen (L.).
Ijiri (J.), Einfl. d. Alkohole d. Fettreihe auf d. Gewebsatmung d. Rattenorgane. 1. Mitt. Gesunde Rattenorgane 1315; 2. Mitt. Bedeut. d. Vitamin B für d. Resistenz d. Organe gegen Alkohole 1315. — Einfl. v. Vitamin B_1 u. C auf d. Blutzucker d. Diabetikers 1463. — Resistenz gegen Alkohol d. zellatmininjizierten Rattenorgane 1468. — s. Nishino (R.).
— u. **Nishino (R.)**, α-Dinitrophenol bei Diabetikern 3059.
Ikawa (M.) s. Nishina (Y.); Sagane (R.).
Ikeda (T.) s. Kondo (H.).
Ikeda (Y.) s. Kamei (S.).
Ikemune (I.), Einfl. d. Lichtes auf d. Glykolyse in d. Froschnetzhaut 925. — Einfl. d. Lichtes auf d. CO_2-Produkt. d. Netzhaut 925.
Ikonnikowa (S. A.), Einfl. verschied. Faktoren auf d. Sorption v. Narkotica durch Blut. 2. Mitt. Sorption v. Hexan u. Heptan durch Blut 1172.
Ikornikowa (N. J.), Krystallograph. Unters. v. Beryllkrystallen vom Scherlowagebirge 3009.
Iljaschenko (M. K.) s. Slutzkaja (Z. S.).
Iljenko (P. I.) s. Golowaty (R. N.); Torski (D. J.).
Iljin (A.), Gewinn. v. Hydrazinsalzen 3238.
Iljin (B. W.), Elektronenübermikroskop u. erste Photographien v. Moll. 3670.
Iljin (G.) s. Schmuk (A. A.).
Iljin (S. W.), Wrkg. d. Hormone v. Nebennierenrinde u. -mark auf d. Glutathiongeh. v. Blut u. Geweben 3051.
Iljinych (N. A.) s. Nikolajew (W. I.).
Illari (G.), Violette Fe(III)-salicylkomplexe 603. — Oxypyrrole 2018.
Illies (R.), Süßstoffe in d. Brauerei 1223.
Illiminskaja (W. T.), Chlorsäuremeth. zur Best. d. SiO_2 im Portlandzement u. seinen Rohmaterialien 1198. — Photocolorimetr. Best. v. SiO_2 in Tonerdezementen 3387.
Iltschenko (S. G.) u. **Fan-Jung (A. F.)** Technologie d. Konservenfabrikat. [971].
Ilva Alti Forni E Acciaierie D'Italia Soc. An., Feuerfeste M. 2940*It.
Imada (S.), Einfl. v. Schwermetallen auf d. Wrkg. v. Vitamin B_1 84.
Imamura (H.), Chemie d. Schlangen. 2. Mitt. Fettstoffe 509; 3. Mitt. Fermente d. Schlangenorgane 509; 4. Mitt. Gallensäuren in d. Schlangengalle 509; 5. Mitt. Anorgan. Bestandteile d. Schlangenmuskeln 509.
Imbasciati (B.), Prakt. Auftauungsverf. für Gefrierfischfleisch 1224, 3286.
Imbò (G.), Messungen d. Radioaktivität d. Wässer v. Lacco Ameno u. Cetaro 1847.
Imhoff (C. E.), pH in d. Wasserreinig. 1763.
Imhoff (K.), Bodenlüft. bei biol. Tropfkörpern 1628. — Künstlich belüftete Tropfkörper in Moskau-Koshuchowo 1628. — Abwasserbehandl. nach d. Belebtschlammverf. 1916*A. — Amerikan. Abwassertechnik 2520.
—, **Fair (G. M.)** u. **Moore (E. W.)**, Sewage treatment [1917].
Imhoff (W. G.), Heißverzinn. v. Milchkannen u. Eiscremekannen 2083. — Beste Flußmitteltechnik für d. Heißverzink. 3260.
Imoto (M.), Darst. v. synthet. Borneol nach d. Essigsäuremeth. 270.
Imperial Chemical Industries Ltd., Harzartige Kondensationsprodd. 564*Holl. — Katalysator 802*F. — Mehrwertige Alkohole 957*F. — Quatern. Ammoniumsalz 1234* Schwz., 2111*Schwz. — Insekticide Mittel 1496*F. — Verformen v. Polyäthylen 1659*Belg., F., It. — Feste Äthylenpolymerisate enthaltende Prodd. 1659*E., F., It. — Disperss. d. Polyäthylens 1660*It. — Kautschukartige Kunststoffe 1663*E., F. 2399*E. — Alkalinitrat 1765*E. — β-Dimethylaminoäthylharnstoff 1788*Schwz. — Eisfarben 1789*E. — Preßmassen 1797* Belg., F. — Monoazofarbstoffe u. Azofarbstoffe auf d. Faser 2092*F. — Stearoylureidmethylpyridiniumchlorid 2111*Schwz. — Octadecylcarbamatmethylpyridiniumchlorid 2111*Schwz. — Mantelloses Hochspannungskabel 2517*F. — Stigmasterin 3368*Holl. — s. Bell (John); Elson (L. A.); Houghton (A. A.); Moilliet (J. L.); Ogden (G.); Sampson (M. T.).
— u. **Branscombe (D. J.)**, Jodierte Ester 2088*E.
— u. **Clifford (I. L.)**, Umwandl. v. Erdalkalimetalloxalaten unter Gewinn. v. NaOH 3685*E.
—, **Coffey (S.)** u. **Lodge (F.)**, Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1946*E.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Cook (M.)**, Dekorative Oberfläche auf Cu 820*E.
—, **Drew (H. D. K.)** u. **Kelly (D. B.)**, 1.1'-Dimercapto-3.3'-bisisoindolenylide 1215*E.,F.
—, **Ellingworth (S.)** u. **Rose (F. L.)**, Sulfoxyde oder Sulfone 3706*E.
— u. **Fairweather (D. A. W.)**, Trockene Präpp. aus Salzen d. Schwefelsäureester v. Leukoküpenfarbstoffen 2961*A.
— u. **Fawcett (E. W.)**, Prooxygene 1369*E.
—, **Fieldsend (E. C.)** u. **Boyes (W. D.)**, Veredl. v. Fäden, Fasern u. Filmen aus Proteinen 709*E.
— u. **Gomm (A. S.)**, Disperss. v. Äthylenpolymeren u. Zwischenpolymeren 563*E.
—, **Gudgeon (H.)** u. **Hill (R.)**, 1-Cyanbutadien-1.3 1358*E.
— u. **Haddock (N. H.)**, Anthrachinonabkömmlinge 960*E.
— u. **Hailwood (A. J.)**, Gaskennzeichnung 3297*E.
—, **Hellicar (A. G.)** u. **Taylor (A. W. C.)**, Mehrwertige Alkohole 957*E. — Hydrierungs-Rkk. 1484*Belg.
—, **Hill (W. B.)** u. **Ridge (B. P.)**, Bleichen v. Holz 975*A.
— u. **Hopkins (W. E.)**, Waschechte Färbungen 1788*E.
— u. **Lefebure (V.)**, Bauplatte aus Gips 2527*E.
—, **Mc Gill (J. G.)** u. **Tattersall (H. J.)**, Belagstoff 565*E.
— u. **McLean (A.)**, Wasserabstoßendmachen v. Textilgut u. Papier 3425*E.
—, **Mc Leish (N.)** u. **Crawford (J. W. C.)**, Chlorhaltige organ. Säuren 1650*E.
— u. **Milburn (D. P.)**, Buntreserven mit Küpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen, Eisfarben oder Beizenfarbstoffen, auf Cellulosefasern 3408*E.
—, **Perrin (M. W.)**, **Paton (J. G.)** u. **Williams (E. G.)**, Polymerisieren v. Äthylen 552*A.
—, **Piggott (H. A.)** u. **Rose (J. D.)**, Quatern. Ammoniumharnstoffderivv. 3704*A.
—, **Piggott (H. A.)** u. **Woolvin (C. S.)**, Quatern. NH_4-Salze 3410*A.
— u. **Renfrew (A.)**, Lackpolitur für Holzoberflächen 963*E.
—, **Renfrew (A.)** u. **Gates (W. E. F.)**, Schichtkörper 2550*A.
—, **Reynolds (R. J. W.)**, **Rose (J. D.)** u. **Walker (E. E.)**, Erhöh. d. Waschechtheit v. Direktfärbb. 1788*E.
— u. **Tattersall (H. J.)**, Kunstharz 1371*E.
— u. **Walmesley (R. A.)**, Glyceringewinn. aus Schlempen 1085*E.
Imperial Oil & Gas Products Co. u. **Knapp (W. A.)**, Gasruß 2964*A.
Imperial Paper and Color Corp. u. **Wirt (A. E. V.)**, Alkalichromate 808*A.
Imre (L.), Radioakt. Best. d. Ionenadsorpt. an krystallinen Oberflächen. 2. Mitt. 1995.
Imschenetzki (A. A.), Mikrobiologie d. anaeroben Cellulosezers. 2. Mitt. Biologie thermophiler Cellulosebakterien 2172.
— u. **Bojarskaja (B. G.)**, Mikrobiologie d. anaeroben Cellulosezers. 3. Mitt. Gärung d. Cellulose als symbiot. Prozeß 2482.
Ina (M.) s. Fuzikawa (F.).
Inagaki (T.) s. Sakurai (Y.).
Inamura (Y.) s. Uémura (T.).
Inderdohnen (J. F.) Zeit-Temperaturkontrolle bei Sulfitkochern 3570.
Indiana Steel Products Co., Russell (H. W.) u. **Jackson (L. R.)**, Dauermagnetlegier. 2815*A.
Indovina (R.), Leitfähigk. d. Lsgg. v. Elektrolyten in D_2O 599. — Oberflächenspann. v. D_2O u. Gemischen v. D_2O u. H_2O 602.
— u. **Salemi (B.)**, Rk. zwischen Ascorbinsäure u. $HgCl_2$ in Ggw. v. D_2O 635.
Industria Mineraria V. Agnello, Koll. Lsg. v. Aluminiumhydrosilicat 283*It.
Industrial Patents Corp. u. **Sanders (M. D.)**, Abwasserbehandl. 3238*A.
— u. **Walter (C. T.)**, Tinte zum Bedrucken v. Hüllen aus Därmen 2570*A. — Seifenprod. 3128*A.
Infantellina (F.) s. Cioglia (L.).
Infeld (L.) u. **Wallace (P. R.)**, Bewegungsgleichungen d. Elektrodynamik 1544.
Ingelstam (E.), Lichtstarker Universalröntgenstrahlspektrograph mit hoher Auflsg. 1182.
Ingersoll (E. F.), Eigg., Wärmebehandl. u. Bearbeit. nichtrostender Stähle 1927.
Ingerson (E.), Bau d. Einschlüsse mit d. angrenzenden Intrusivgesteinen 1559.
Ingle (D. J.), Arbeitsleist. epinephrektomierter Ratten bei einer an Kochsalz reichen u. K armen Ernähr. 3499.
— u. **Corwin (W. C.)**, Blutgerinnungszeit bei n. u. nebennierenlosen Ratten 3354.
Inglis (D. R.), Spin-Bahnkoppl. im α-Teilchenmodell d. leichten Kerne 300.
Ingols (R. S.) s. Heukelekian (H.).
Ingraham (E. S.) s. Wartman (W. B.).
Ingraham (J. N.) s. Norris (J. F.).
Ingrassia (G.), Einfl. hoher Dosen v. Ascorbinsäure auf d. Bldg. d. Agglutine bei d. Antityphusimmunisier. 1608.
Inhoffen (H. H.) s. Schering A.-G.
—, **Zühlsdorff (G.)** u. **Huang (Min-Lon)**, Umwandlungs-Rkk. v. bromierten Derivv. d. Cholesterins. 7. Mitt. Darst. d. $\Delta^{1,3,4,5}$-Androstadienol-(17)-ons-(3) 632.
Inichow (G.) u. **Lawrowa (G.)**, Vitamin C in d. Milch 701.
Inkster (R.) s. Bowes (J. H.).
Inokuti (T.), Einfl. d. Aminosäure auf d. Wrkg. v. Adrenalin u. Cholin auf d. Kaninchendarm in situ 2498. — Empfindlichk. d. Darmes in situ u. in vitro Adrenalin u. Cholin gegenüber beim splanchnicotomierten oder vagotomierten Kaninchen 3499.
Inosemzew (A. A.), Bezieh. zwischen Festigk. u. Deformierbark. schlammiger Böden 1200.
Inosemzewa (S. P.) s. Blinkin (S. A.).
Inoue (K.) u. **Akō (T.)**, Flavin gegen Nicotin 1322.
— u. **Shinagawa (A.)**, Wrkg. d. Vitamin-B_2-Komplexes auf mit Nicotin enthaltender Nahrung gefütterte Albinoratten 1316.
Inoue (S.) s. Fuzikawa (F.).
Inoue (Y.), **Nakazawa (M.)** u. **Kimura (T.)**, Löslichk. v. Cellulosederivv. 1. Mitt. Auflsg. v. Nitrocellulose in Aceton-Benzol 572.
Inschakow (N. N.), Best. d. mechan. Eigg. v. Stahlguß 1774.
Institut für physikalische Grundlagen der Medizin u. **Rajewsky (B.)**, Nachw. u. Best. v. Fremdstoffen in Gasen 2064*D.
Institute of Paper Chemistry u. **Kress (O.)**, Wiedergewinn. v. Wachs aus Altpapier 435*A.
— u. **Rowland (B. W.)**, Saugfähiges u. naßfestes Papier 435*A.

Institution of Gas Engineers, South Metropolitan Co. u. **Evans (E. V.)**, Behandl. v. Kokskohle 290*E.

Insulite Co. u. **Ellis (G. H.)**, Plattenbelag 3132*A.

Interchemical Corp., Pigmentdruck auf Textilstoffen 1945*F. — Druckverf. u. Druckfarben 2394*E. — Drucken v. Geweben mit Pigmentfarbstoffen 3268*F., It., 3269*E., F., It.

— u. **Cummings (J. S.)**, Photograph. Rohpapier 2992*A.

— u. **Giambalvo (V.)**, Reinigen v. aromat. Nitrilen 1509*A.

—, **Ryan (L. W.)** u. **Cauwenberg (W. J.)**, Als Füllstoff für TiO_2-Pigmente geeigneter Gips 2394*A.

International General Electric Co. Inc., Betrieb einer Schirmgitterröhre 384*D.

International Latex Processes Ltd., Schützen v. figürlichen Darstellungen 414*It. — Perforierte Folien aus wss. Kautschukdisperss. 1373*It. — Wasserdichte Gewebe 1383*It. — Überziehen v. Geweben, Kunstleder 1964*F.

International de Lavaud Manufacturing Corp. Ltd., Glühen v. gußeisernen Rohren 1779*N.

International Nickel Co. Inc., Brophy (G. R.) u. **French (H. J.)**, Bauteile 2815*A.

—, **Crocker (C. G.)**, **Crosby (G. K.)** u. **Clappier (R. R.)**, Gefärbte Oberflächen auf Ni-Legierr. 3553*A.

—, **Eash (J. T.)** u. **Wood (T. J.)**, Schweißstab für Auftragsschweiß. 687*A.

International Patents Development Co., Zeinlsgg. 703*E. — Zeinextraktion 1088*E.

—, **Corn Products Refining Co.** u. **Giesecke (F. O.)**, Stärke aus Mais 1376*E., It.

International Precipitation Co. u. **Anderson (E.)**, Elektr. Gasreinig. 1911*A.

International Smelting & Refining Co. u. **Weaver (E. F.)**, Elektrolyt. Herst. v. Kupfercarbonat 3686*A.

Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. (International Hydrocarbon Synthesis Co.) = N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. (International Hydrocarbon Synthesis Co.).

Inui (S.) u. **Morikawa (H.)**, Schilddrüsenmittel u. Nebennierenpulver bei Myasthenia gravis pseudoparalytica 80.

Inukai (F.) s. Nakahara (W.).

Inuzuka (H.) s. Fuwa (K.).

Inverni (C. B.), Alkaloide d. Schlafmohns 3364.

Invernizzi (I.) s. Sampietro (C.).

Ioanid (V.) s. Nitzescu (I. I.).

Iob (V.) s. Swanson (W. W.).

Iochelsson (D. B.), Best. v. Alkohol in Kefir 422.

— u. **Newstrujewa (A. I.)**, Best. v. SO_2 in geschwefelten Nahrungsmitteln 2104.

Iofa (S. A.), Überspann. an d. Hg-Kathode in konz. Säurelsgg. 1. Mitt. HCl u. HBr 2726.

Ioffe (A. F.) u. **Hochberg (B. M.)**, Elektrostat. Generator 1476.

Ioffe (F. S.) s. Minkewitsch (I. J.).

Ioffe (K. G.) s. Blinowski (J. A.).

Ioffe (S. I.), **Knishnik (R. A.)** u. **Moros (O. P.)**, Vgl. v. Immunisierungsstärke u. Rk. d. durch Kaliumalaun u. $CaCl_2$ gefällten Diphtherieanatoxine 642.

Iofiss (J.), Kinofilm „Infrachrom" 853. — Film „S. Tsch. S.—4" 3434.

Iona (D.) u. **Schöbesch (O.)**, Therapeut. Wert d. Methylenblaues in d. Cyansäurevergift. 1177.

Ionass (A. A.) s. Hofmann (I. L.).

Ionesco (J.) u. **Prouvot (G.)**, Kopieren v. Mehrschichtfilm 1244*It.

Ionescu (C. N.) s. Vintilescu (I.).

Ionescu (M.) s. Tanasescu (I.).

Ionescu (T. V.), Korpuskulartheorie d. elektr. Leitfähigk. d. Metalle 867. — Aufbau d. negativen Ions 1989.

Ionescu-Muscel (I.) s. Casassovici (C.).

Iordanski (A. N.), Farbstoffe 2223*Russ.

Iossifowa (M. A.), Einfl. d. Jahreszeit auf d. Geh. an Phosphatiden in d. Muskeln v. Fröschen 365.

Iossikowa (W. M.), Best. d. Ascorbinsäure in tier. Geweben 787. — s. Dewjatnin (W. A.).

Ipatieff (V. N.), Katalyt. Methoden für d. Synth. v. KW-stoffen 1237. — s. Grosse (A. v.); Schaad (R. E.); Universal Oil Products Co.

—, **Corson (B. B.)** u. **Kurbatow (I. D.)**, Hydrierende Katalysatoren aus Gemischen v. Kupfer-Chromoxyd 1851.

—, **Pines (H.)** u. **Schmerling (L.)**, Mit Isomerisat. verbundene Alkylier. 2. Mitt. Alkylier. v. Bzl. mit Olefinen, Naphthenen, Alkoholen u. Alkylhaliden 3017.

Ipatow (A. W.), Isopropyl- u. Isobutylester d. Acrylsäure 3173.

Ipfelkofer (J.), Tieftemperaturkoks aus bayer. Kohlen 288. — Eigg. d. Schwelkokses aus bayer. Kohlen u. Wärmeström. im Bergschen Schwelofen 1815.

Ippolito (F.), Italien. „zeolith." Material 539.

I. P. R. I. Impianti per Ricuperi Industriali Soc. An., Entfern. v. H_2S u. CS_2 aus Gasgemischen 1966*It.

Ireland (E. J.) s. McLean (R. S.).

Iri (S.), Wrkg. v. Hexokinase 2903.

Irish (D. D.) s. Adams (E. M.).

Irish (P. R.) s. Gregg (J. L.).

Iriyama (K.) s. Tsurumi (M.).

Irons (C.) s. Dow Chemical Co.

Irrera (L.), Katalyse d. Hydrazins mit Raney-Ni 3582.

Irvine jr. (J. W.) u. **Evans (R. D.)**, Bereitung absol. β-Strahlstandards 2787.

Irving jr. (G. W.) s. Fruton (J. S.).

Irving (H.), Umsetz. v. Arylhydrazinen mit halogenierten Aldehyden 3018.

Irving (J. T.) u. **Richards (M. B.)**, Einfl. abgestufter Dosen v. Vitamin A auf d. pathol. Veränderr. im Zentralnervensyst. d. Ratte 84.

Irwin (J. O.), Best. v. Riboflavin. 3. Mitt. Statist. Analyse d. Ergebnisse 1317.

Isaac (L.) s. Collett (M. E.).

Isaacs (B.) s. Elliott (M. C.).

Isaacs (R.), **Sturgis (C. C.)**, **Bethell (F. H.)** u. **Goldhamer (S. M.)**, Blut 2634.

Isabolinskaja (R. M.), Glykogenbildende Funktion d. Leber bei Fettinfiltrat. 1748.

Isawa (M.) s. Hayward (C. R.).

Isbell (H. S.), Chemie d. Kohlenhydrate u. Glykoside 3480.

— u. **Frush (H. L.)**, α- u. β-Methyllyxoside, -mannoside, -guloside u. -heptoside gleicher Konfigurat. 1296.

Isbell (H. S.), Pigman (W. W.) u. **Frush (H. L.)**, Reduktionsvermögen v. Zuckern gegen alkal. Kupfercitratlsg. 1432.
Ischkin (I. P.) s. Dmitrijewa (A. I.).
Ischmajew (N. R.) s. Baimakow (J. W.).
Iseley (F. C.) s. Hagen (J. P.).
Isely (D.), Bekämpf. d. Kürbiskäfers mit $Ca(CN)_2$ 2532.
Isenbeck (K.), Kombinat. v. Qualität u. Resistenz bei Winter- u. Sommerweizen 2970.
Isenburger (H. R.), Belichtungstabellen für d. Radiographie v. Stahl 1777. — Röntgenstrahlen zur Prüfung v. Ölraffinerieausrüstungsgegenständen 2563.
Isermann (A. W.), Glühen v. Schweißnähten im Rohrleitungsbau 1932.
Isgaryschew (N. A.) u. **Rawikowitsch (C. M.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Cu-Zn-Ni-Legierr. 732.
— u. **Ssarkissow (E. S.)**, Aus d. Dämpfen v. Metallsalzen dargestellte Überzüge aus Al-Cr- u. Cr-Ag-Legierr. 3699.
Isham (R. M.) u. **Pine (W. B.)**, Bzn. 291*A.
Ishibashi (K.), Herst. v. Ölen aus Fushun-Cannelkohle. 1. u. 2. Mitt. 2704.
Ishida (Y.) u. **Hiyama (S.)**, Stark-Effekt anomaler Linien d. Hg-Spektr. 2127.
Ishihara (S.) s. Takei (T.).
Ishii (M.) s. Osima (Y.).
Ishii (R.), Schnellbest. d. Si 669. — s. Wada (I.).
Ishikawa (F.) u. **Aoki (I.)**, Dissoziationskonstanten v. H_3AsO_3 u. Hydroxylamin 177.
Ishikawa (K.) s. Kôsaki (T.).
Ishikawa (S.) u. **Kuroda (E.)**, F.-Kurve v. Estern d. Dioxystearinsäure aus Ricinusöl 1848.
— u. **Matsuhashi (M.)**, Katalyt. Synth. v. Anisol u. p-Kresolmethyläther 2010.
— u. **Miyata (A.)**, Aldehyd. Riechstoffe. 2. Mitt. Synth. v. Pelargonaldehyd 2693.
Ishikawa (T.), Veränderr. d. Blutgase beim O_2-Mangel im azidot. sowie alkalot. Zustand 82. — Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel beim O_2-Mangel im azidot. sowie alkalot. Zustand 365. — Einfl. d. intravenösen Sauerstoffinjekt. auf d. Gasstoffwechsel u. d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsel bei Einatmung v. O_2-armer bzw. CO_2-reicher Luft 365. — Veränder. d. Bluteiweißes u. dessen kolloidosmot. Drucks bei rasch aufeinanderfolgender Luftdruckverminder. u. -wiederherst. 516. — Veränder. d. Bluteiweißes u. dessen kolloidosmot. Drucks beim Sauerstoffmangel im azidot. sowie alkalot. Zustand 516.
Ishimaru (K.) s. Naito (H.).
Ishimatsu (M.), Gärung d. Monosaccharide mit Abwasser u. Belebtschlamm 1222.
Ishizawa (S.) s. Konishi (K.).
Ishizuka (Y.), Ursache d. Giftwrkg. v. Cu-Ionen auf d. Wachstum d. Reispflanze. 1. Mitt. Einw. v. $CuSO_4$-Lsgg. mit oder ohne Nährstoffzusatz auf d. Wurzelsyst. 2367.
Isiguro (T.) s. Morikawa (K.).
Isler (H.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Isler (O.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
Ismail Pasha (A.-E.-A.), Vitamin C in d. klin. Medizin 1168.
Ismailow (N. A.), **Schusstowa (M. B.)** u. **Wodores (N.)**, Differenzierende Wrkg. v. Lösungsmitteln auf d. Stärke v. Säuren. 2. Mitt. Getrennte potentiometr. Titrat. v. Säuregemischen mit nahe beieinanderliegenden Dissoziationskonstanten 2187.
Israel (B.) s. Berkowitz (M.).
Israël (H.), Radioaktivität. 1. Mitt. [2129].
Israel (M.), Behandl. v. Bronchialasthma mit Novocain 1612.
Israelit (G. S.), **Rudtschik (L. N.)** u. **Schannikow (W. M.)**, Mechan. Prüfung v. Gummi, Ebonit u. plast. Massen [2692].
Israilewitsch (J. A.) s. Schattenstein (A. I.).
Issaitschew (I. W.), Umwandl. bei eutektoiden Cu-Sn-Legierr. 4. Mitt. Zerfall d. β-Phase beim Anlassen 728.
— u. **Miretzki (W.)**, Umwandl. d. β-Phase in Cu-Zn-Legierr. bei tiefen Tempp. 2275.
Issajenko (I. P.), Denitrier. v. H_2SO_4 2197.
Issajew (B.), Proportionalverstärker in d. Röntgenstrukturanalyse 1055.
Issajew (S. I.), Insekticide Eigg. d. Lupinealkaloide 546.
Issakow (J. N.), Brennen u. Löslichk. v. Wjatkaphosphoriten 3082. — s. Smirnow (W. A.).
Issakowa (A. A.), Auswahl einer spezif. Mikroflora aus d. Bodenbakterien durch Pflanzenwurzeln 357. — Einfl. d. Rhizosphärebakterien auf d. Pflanzenentw. 1036.
Issakowa (J.) s. Ssurkow (W.).
Issarow (G. M.), Verh. v. Koks bei hohen Tempp. 578.
Issatschenko (W. B.) u. **Lasarew (N. W.)**, Örtliche Wrkg. v. Narkotica auf d. Haut 1323.
Issekutz (B. v.), Schilddrüse u. Nervensyst. 1311.
Issekutz jr. (B. v.), **Komlós (E.)** u. **Gyulai (E.)**, Wrkg. v. Phlorrhizin u. Monojodessigsäure auf d. Glykogenolyse d. Froschleber 2639.
Isserstedt (M.), Verfärb. d. Margarine 841.
Isskina (R. J.), Stickstoffbindende Bakterien in d. Flechten 215.
Issküll (J. J.) s. Agafonowa (T. N.).
Isslentjew (P. A.), Lösliche Stärke beim Schlichten. 1. Mitt. 148.
Issoglio (G.), Mehlstärke im Verhältnis zur mikrograph. Struktur d. Klebers 3289.
Issupow (W. S.), Einw. v. HJ auf Cycloglycylglycin 637.
Istituto per Lo Studio della Gomma Sintetica Soc. An., Maximoff (A.) u. **Canonici (O.)**, Dioleffine 2382*It.
Isu (M.) u. **Ōsima (Y.)**, Tannin v. Acacia confusa Merrill. 1. Mitt. Tannin u. Catechin 2034.
Iswekow (W. N.), Konische Stopfen aus säurebeständigem Beton 386.
Itallie (L. van), Toxikologie 371.
Itallie (T. B. van), Abgeänderte Rohfaserbestimmungsmeth. 569. — Pflanzenunters. bei Phosphorsäure- u. Kaliversuchsfeldern in d. Niederlanden 3692. — s. Paauw (F. van der); Vries (O. de).
Itam (G.), Stahlguß aus d. Kupolofen 2810.
Itiberê (D. V.) = Villela Itiberê (D.).
Ito (H.), Wrkg. v. Jodiden auf d. Wachstum u. d. Radiumempfindlichk. v. bösartigen Tumoren. 4. Mitt. Wrkg. v. Introcid auf d. Wachstum bösartiger Tumoren über d. Schilddrüse 1730; 5. Mitt. Wrkg. v. Introcid auf d. Funktion d. reticulo-endothelialen

Syst. 1730; 6. Mitt. Wrkg. d. sogenannten Dextrocids auf Wachstum u. Radiumempfindlichk. 1730; 7. Mitt. Verweildauer d. Jodide im Körper d. Kaninchens 2477; 8. Mitt. Jodspeicher. d. Organe in sarkomatösen mit Jodiden behandelten Kaninchen 2477; 9. Mitt. Wrkg. d. Röntgenbestrahl. auf d. Jodgeh. d. Organe d. sarkomatösen Kaninchens 2478.

Itô (S.) s. Sata (N.).

Itoh (R.) u. **Obo (F.)**, Wrkg. v. Red. u. Oxydat. auf Hefesaccharase 2481.

Itterbeek (A. van), Best. d. Oberflächenspann. v. fl. D_2 3006.

— u. **Paemel (O. van)**, Best. d. Viscosität v. Gasen unter niedrigem Druck bei Raumtemp. u. bei niedrigen Tempp. 3004. — Best. d. Viscosität v. Ne, H_2,D_2 u. He als Funktion d. Temp. zwischen Zimmertemp. u. d. Temp. d. fl. H_2 3597. — Viscosität v. fl. D_2 3597.

Iuracec (A.), Bezieh. zwischen d. Chlorophyllmenge u. d. Pflanzenernähr. 644.

Iuracec (L.) s. Stănescu (P. P.).

Ivančenko (D.) s. Dědek (J.).

Ivanhoe Foods Inc. u. **Meaker (E. R.)**, Kartoffelsalatkonserve 2975*A.

Ivanoff (D.), Alkal. Abbau d. substituierten aliphat. β-Oxysäuren 749.

Iványovics (G.), Polysaccharid d. Milzbrandbacillen 215. — Immunbiol. Verwandtschaft zwischen Anthraxpolysaccharid, Pneumococcus-Typus-XIV-Kapselsubstanz u. spezif. Substanz d. menschlichen roten Blutkörper d. Gruppe A 3347.

Ivanovsky (L.), Herst. v. Wachspolishes 1960.

Iverson (V. E.) s. Kelly (H. C.).

Ives (C. E.) u. **Kunz (C. J.)**, Beweg. v. Entwicklerlsgg. durch Preßluft 2991.

Ivey (J. W.) s. Vincent (G. P.).

Ivy (A. C.) s. Berman (A. L.); Chen (Y. P.); Culmer (C. U.); Elliott (M. C.); McEwen (E. G.); Wieczorowski (E.).

— u. **Crandall jr. (L. A.)**, Leber u. Galle 2914.

Iwai (M.) s. Ueno (S.).

Iwamoto (H.) s. Daniels (T. C.).

Iwamoto (T.) s. Okajima (S.).

Iwanenko (D.) u. **Ssokolow (A.)**, Verallgemeinerte Wellengleich. u. klass. Mesodynamik 451.

Iwannikow (P.), Verester. primärer Alkohole ohne Zuhilfenahme v. Säuren 2001.

Iwanoff (T.), Ermittl. d. Eiweißgeh. im Harn 2791.

Iwanow (A. A.), Iletzker Steinsalzvork. 1847.

Iwanow (A. N.) u. **Tschernikowa (T. N.)**, Elektrodialyse v. Böden u. Adsorpt. d. Ca-Ions durch elektrodialysierten Tschernosem aus nichtgepufferten Lsgg. 2202.

Iwanow (A. W.) s. Ssinelnikow (K. D.).

Iwanow (B. W.) s. Beljankin (D. S.).

Iwanow (D.), Dreifarben-Carbro-Prozeß 2850.

Iwanow (D. N.), Quantitative Best. v. Cu in Böden durch Spektralanalyse 949.

Iwanow (I. T.), Zunahme d. Vol. v. Fll. u. gesättigten Salzlsgg. beim Auflösen v. festen anorgan. Stoffen 1260. — s. Krassikow (I. I.).

Iwanow (J. M.), Dauerfestigk. u. Ermüd. v. Stoffen 2127.

Iwanow (K. I.), **Ssawinowa (W. K.)** u. **Michailowa (E. G.)**, Beschleunig. u. Verzöger. d. Autoxydat. d. KW-stoffe. 1. Mitt. Einfl. auf d. Zerfall organ. Peroxyde 3316; 2. Mitt. Einfl. auf d. Bldg. organ. Peroxyde 3317.

Iwanow (N. N.), Eig. v. Brauereigerste 1665. — s. Dodonowa (J. W.).

Iwanow (N. S.), Natürlicher Geh. v. tier. u. pflanzlichen Stoffen an Pb, Sn u. As 1804.

Iwanow (O. S.), Schwachlegierte Schnelldrehstähle 122. — s. Minkewitsch (N. A.).

Iwanow (P. N.), Eisenoxydulgeh. im Metall beim Martinsprozeß 2535.

Iwanow (P. T.) s. Silbermann (J. I.).

Iwanow (S. A.), Rationalisier. d. Färbung v. Anilinschwarz 271.

Iwanow (W.) s. Wodsinskaja (A.).

Iwanow (W. N.), Feuerfeste Gesteine vom Typus Flint-Clay am westlichen Uralabhang 1999.

Iwanowa (G. A.), Trocknende Öle aus Tallöl 1655. — s. Rusch (W. A.).

Iwanowa (J. N.), Monochromverf. zum Färben v. Wolle in d. Faser 2682. — Färben v. Baumwolle u. synthet. Fasern mit S-Farbstoffen mit nachfolgender Verfestig. 3406.

Iwanowa (L. M.) s. Woronzow (I. I.).

Iwanowa (T. I.), Baktericide Wrkg. v. Streptocid auf Scharlachstreptokokken in vitro 90. — Dissoziat. v. Meningokokken auf hormonalen Nährböden. 2. Mitt. 1884. — Veränderlichk. d. Scharlachstreptokokken unter d. Einfl. d. Behandl. mit Streptocid 3508.

Iwanowski (W.), Beseit. d. Hexosen u. Pentosen aus Sulfitcelluloseabwässern durch Vergär. 1193.

Iwanuschkina (W. A.) s. Grigorjew (S. M.).

Iwao (S.), Petrologie d. Alkaligesteine d. Nayosi-Distrikts 3604. — Ursprung d. bas. Einschlüsse in d. granit. Gesteinen d. Yanai-Distriktes 3605.

Iwasaki (T.) s. Kobayashi (T.).

Iwaschkewitsch (M. A.) s. Perwoswanski (W. W.).

Iwaschtschenko (N. W.), Potentialänder. in einem Leiter mit ungleichmäßigem Querschnitt 2586.

Iwata (H.), Nährwert v. Cerealien u. Knollen. 1. Mitt. Landwirtschaftliche Lebensmittel 1378.

Iwata (J.) s. Tsurumi (M.).

Iwlew (W. S.), Best. d. Intensität d. Bldg. v. organ. Stoffen in Wasserbehältern 1339.

— u. **Mucharewskaja (M. I.)**, Einfl. v. Mondlicht auf d. Photosynth. v. Frischwasseralgen 1310.

Iyengar (N. K.), **Sehra (K. B.)** u. **Mukerji (B.)**, Protease d. Cobragiftes 3643.

Iyer (B. H.), Ausdehn. d. Reformatsky-Rk. 1. Mitt. Unters. mit Brommalonsäurediäthylester u. Aceton 3466.

Iyer (S. S.) s. Vagholkar (B. P.).

Izumida (M.), Einfl. v. Rhodein auf d. Harnabsonder. in d. Krötenniere 89. — Flüssigkeitsaustausch. 30. Mitt. Einfl. v. spezif. Diureticis auf d. Kochsalzausscheid. durch d. Niere 657.

Izzo (A.), Ersatzstoffe für Glycerin in Sprengstoffen 2421.

Jaanus (R. I.) u. **Schubina (L. A.)**, Anwend. d. ballist. Meth. zur Messung d. Koerzitivkraft u. Aufnahme v. Hysteresisschleifen 1055.

Jaanus (R. I.) u. **Wonssowski (S. W.)**, Prüfmethodik v. Transformatorstahl 2211.
Jablonowski (H.) s. Schenk (P. W.).
Jabłoński (A.), Druckverbreiter. v. Spektrallinien 2582.
Jablonsky (B.), Gegenstände aus Faserstoffschichten 2560* Schwz.
Jaccarino (S.), Unters. antiker Tonwaren 721.
Jacek (W.), Lösungsgeschwindigk. zerkleinerter Stoffe. 11. Mitt. 2714.
Jachontowa (J. L.) s. Kusminych (I. N.).
Jack (E. L.), Wasserbind. durch d. Milchtrockenmasse. 2. Mitt. Bezieh. zwischen d. Volumenkontraktion u. d. Grad d. Wasserbind. 3122.
Jackel (L.), Färberei u. Ausrüst. schwerer Damen- u. Herrenbekleidungsstoffe aus Zellwolle u. Reißwolle 2960.
Jackson (D. R.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc.
Jackson (J.) u. **Smith (G. B. L.)**, Selenoxychloridverbb. d. Pyridins, Pyridiniumchlorids u. verwandter Substanzen 1719.
Jackson (L. R.) s. Indiana Steel Products Co.
Jackson (L. W. R.), Einfl. d. H-Ionen- u. Al-Ionenkonz. auf d. Wurzelbrand bei Coniferen u. gewisse erregende Pilze 2485.
Jackson (R. F.) s. McDonald (E. J.).
Jackson (R. L.), **Boyd (J. D.)** u. **Smith (T.)**, Austauschbark. v. krystallinem Zinkinsulin u. amorphem Insulin 2770.
Jackson (W.) s. Frank (F. C.).
Jacob (Anni), **Sutcliffe (F. K.)** u. **Todd (A. R.)**, Vitamin E. 7. Mitt. Homologe v. α-Tocopherol 208.
Jacob (Artur), Zeit für d. Ausstreuen d. Kalisalze auf leichten Böden 1344. — Tabakböden d. Vorstenlanden 2531.
— u. **Gottwick (R.)**, Dauerdüngungsvers. auf d. Versuchsfelde d. Landwirtschaftlichen Versuchsstation Berlin-Lichterfelde 1345.
—, **Gottwick (R.)** u. **Schulte (E.)**, Durch Chloride hervorgerufene Blattschädig. bei Citrus 3495.
— u. **Loofmann (H.)**, Bestimmungsmethoden d. p_H-Wertes an mit verschied. Kationen belegten Montmorilloniten als Modellsubstanzen 2206.
Jacob (E.), Eubasinum-Behandl. pneumon. Prozesse in d. Tierheilkunde 2778.
Jacob (H. E.) s. Proebsting (E. L.).
Jacob (J.) u. **Quervain (F. de)**, Chloritsande aus alpinen Zerrklüften 1999.
Jacobacci (F.), Kotonisierte Fasern für Spinnerei 1965* It.
Jacobi (B.) s. I. G. Farbenindustrie.
Jacobi (É.) s. Schöpf (C.).
Jacobi (H. P.) s. Baumann (C. A.).
Jacobi (J.) u. **Pomp (H.)**, Vitamintherapie d. Hyperthyreosen 2044.
Jacobi (Josef), Engoben u. ihre Technik 2524.
Jacobi (O.) s. Diesbach (H. de).
Jacobi (R.), Kunststoffe als Grundlage für d. Erhalt. alter Glasmalereien 3559.
Jacobs (C.), Aufleuchtende Emailplatten 1081* F.
Jacobs (F.), Plast. u. synthet. Massen 2822.
Jacobs (F. B.), Induktive Härtung ergibt Ersparnisse bei d. Planung 2675.
Jacobs (H. L.), Gasschäden an Bäumen 683.
Jacobs (J. D.) s. Salomon (A.).
Jacobs (R. B.), Einfl. v. sehr hohen Drucken 3307.
— u. **Collins (S. C.)**, Adiabat. Expansionskältemaschine 103.
Jacobs (W. A.), Terpene, Saponine usw. 3037. — s. Craig (L. C.).
Jacobsen (A.), Raffinieren v. Spermöl 1091* N.
Jacobsen (C. F.) s. Linderstrøm-Lang (K.).
Jacobsen (E.), Subjektive Wrkg. cephalotroper Amine beim Menschen. 2. Mitt. Vgl. zwischen β-Phenylisopropylaminsulfat u. Aminsalzen 231.
— u. **Wollstein (A.)**, Subjektive Wrkg. cephalotroper Amine beim Menschen. 1. Mitt. β-Phenylisopropylaminsulfat 231.
Jacobsohn (K. P.), **Soares (M.)** u. **Tapadinhas (J.)**, Aconitasen 1882.
Jacobson (L.) s. Masserman (J. H.).
Jacobson (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Jacoby (A.), **Drummond (A. C.)** u. **Ollswang (A. H.)**, Sulfanilamid zur Behandl. d. Gonorrhöe 2780.
Jacoby (A. L.), Schwefelanaloge vom Furantypus 1137.
Jacoby (T. F.) s. Theis (E. R.).
Jacokes (J. W.) s. Hobbs (M. E.).
Jacopetti (M. M.), Konduktometr. Verh. v. KCl-Lsgg. 1841.
Jacox (R. F.) s. Taplin (G. V.).
Jacqué (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Jacquemain (R.) u. **Devillers (G.)**, Aminobenzoesäureester d. Propantriols 45. — Best. v. Hg in organ. Verbb. 1186.
Jacquot (J.) s. Gley (P.).
Jadassohn (W.), **Fierz-David (H. E.)** u. **Ruffoni (G.)**, Wrkg. v. weiblichen Sexualhormonen auf d. Meerschweinchenzitze 1456.
Jadhav (G. V.) s. Hirwe (N. W.).
— u. **Sukhtankar (D. R.)**, Umsetz. v. Sulfurylchlorid mit Arylamiden aromat. Säuren. 3. Mitt. 42.
Jaeckel (R.), Neutronenresonanzniveaus v. Ir u. Rh u. gegenseitige Überdeck. ihrer Resonanzgebiete. 2. Mitt. 303.
Jäckh-Tettweiler (I.) s. Schöpf (C.).
Jaeger (F. M.), **Rosenbohm (E.)** u. **Zuithoff (A. J.)**, Genaue Best. v. spezif. Wärmen bei hoher Temp. 13. Mitt. Spezif. Wärme, elektr. Widerstand u. Thermokraft d. Co 3160.
Jaeger (G.) s. Czaja (A. T.).
Jaeger (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Jaeger (K.-H.), Therapie mit Sulfonamidpräpp. 1173. — Hexamethylentetramin als Chemotherapeutikum bei Viruserkrankungen 3359. — s. Herbrand (W.).
Jaeger (R.) u. **Trost (A.)**, Bleiäquivalenz v. Beton u. Kämpe-Lorey-Platten bei harten u. überharten Strahlen 1322.
Jaeger (W.) s. Karrer (P.).
Jaeger (Walter), Gas- u. Schwebestoffanalyse 3233* D.
Jaekel (W.), Mischen v. Fll. 2065. — Magnetpulverprüf. 2082.
Jänecke (E.), Handbuch aller Legierr. [404]. — „Halbes" Doppelschaubild d. Syst. Fe-C u. seine Bezieh. zu tern. Legierr., bes. Si 1838.
Jänichen (A.), Nährmittel für d. Bodenbakterien 3094* D.
Jaenicke (H.), Schnellentw. photograph. Schichten 2424. — Korngröße d. Daguerreotypie 2570.

Jäntti (O.), Automat. Auffüllungsvorr. beim Filtrieren 102.

Jäppelt (A.), Kreosot u. Paraffin in Steinkohlenschwelteeren 1236.

Jaffé (G.), Lokales Feld in polarisierten Dielektriken 173.

Jagenberg-Werke Akt.-Ges., Plötze (A. C.) u. **Meyer-Jagenberg** (G.), Pappbehälter für Mineralöle 2112*Schwed.

Jaggar (T. A.), Magmat. Gase 3605.

Jagitsch (R.), Rolle d. Ausbildungsform u. Vorbehandl. bei d. Beurteil. d. chem. Aktivität techn. wichtiger Präpp. 3. Mitt. Zusammenhang zwischen d. Temperaturinkrement d. Emaniervermögens u. d. Ionenbeweglichk. in festen Salzen 1102.

Jahn (E. C.), Nutzbarmach. v. Lignin u. Holzabfällen 2246. — Chemie in d. Ausbldg. d. Forstmannes 3301. — s. Holmberg (C. V.).

Jahn (F. W. de), Red. v. SO_2 zu S 386*F.

Jahn (G.), Verschweißen v. Al mit Kupferteilen 2813.

Jahnel (F.), Einw. d. Giftes d. Sandotter Vipera ammodytes Linnaeus bei experimenteller Syphilis 2918. — Chemotherapeut. Eigg. d. In bei Syphilis u. Trypanosomenkrankheiten 2918. — Unwirksamk. v. Schlangengiften bei Syphilis 3513. — Chemotherapeut. Prüfung v. chem. Elementen bei Syphilis 3665.

Jahnel (H.), Wuchsstoffunterss. an abbaukranken Kartoffeln. 2. Mitt. 1036.

Jahre (R.) **Spezialfabrik für Kondensatoren**, Elektrolytkondensator 2660*D.

Jahrstorfer (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Jailer (J. W.), Wrkg. v. Kastrat. u. Androgenbehandl. auf d. Kreatin-Kreatininausscheid. bei Affen 3505.

Jakob (A.) u. **Mahl** (H.), Übermikroskop in d. Bakteriologie für Verss. d. Kapseldarst. 1884.

Jakob (W.) s. Weidlich (H. A.).

Jakobsen (F.) s. Mathiesen (E.).

Jakobsen (J.) u. **Nielsen** (L.), Antacida in Tablettenform 530.

Jakobsen (J. L.) s. General Mills Inc.

Jakobson (T.), Tallöl oder fl. Harz 3571.

Jakowlew (D. A.), Bakteriophag v. Milchsäurestreptokokken 1306.

Jakowlew (N. N.), Einfl. erhöhten Geh. d. Nahrung an Vitaminen d. B-Komplexes auf d. Wrkg. v. Muskeltraining 518. — Hypophyse beim Kohlenhydratstoffwechsel im Muskel. 1. Mitt. Einfl. v. Entfern. d. Hypophyse auf d. Verlauf d. anaeroben Kohlenhydratabbaus 3050; 2. Mitt. Dass. beim experimentellen pankreat. Diabetes 3050. — Rolle d. Insulins bei d. anaeroben Phase d. Kohlenhydratumsatzes im Muskel 3052. — Einfl. d. Camphers auf d. Exkret. v. Gesamt- u. Amino-N mit d. Harn. 2. Mitt. Wrkg. v. Campher auf d. Gesamt- u. Amino-N-Ausscheid. nach enteraler Zufuhr v. N-haltigen Prodd. 3361.

Jakowlew (W. P.), Messung d. spezif. Wärme v. biol. Geweben u. Fll. 3041.

Jakowlewa (A. W.), Photodissoziat. v. JCN- u. BrCN-Moll. u. Übertrag. d. Rotationsenergie beim Stoß d. CN-Radikals mit anderen Moll. 2001.

Jakowlewa (E. A.) s. Swjaginzew (O. J.).

Jakowlewa (E. S.) s. Jakutowitsch (M. W.).

Jakowlewa (W. W.), Aufnehmbark. v. adsorbierter P_2O_5 auf verschied. Böden 1923.

Jakubowitsch (J. I.) u. **Jewdokimowa** (J. J.), Extratherm. Wrkg. eines elektr. Ultrahochfrequenzfeldes. 2. Mitt. Wrkg. d. Ultrahochfrequenzfeldes auf d. Polymerisat. v. Chloropren 639.

Jakubsson (S. I.) s. Plotnikow (W. A.).

— u. **Dumarewskaja** (W. N.), Zersetzungspotentiale d. Halogenide d. Na u. K in Äthylbromidlsgg. d. $AlBr_3$ 1257.

Jakubziner (N.), Abhängigk. zwischen d. Schlackentemp. u. Zus. d. Roheisens beim Hochofenprozeß 1925.

Jakutowitsch (M. W.) u. **Jakowlewa** (E. S.), Form d. mechan. Zwillingsbldg. 2433.

Jalota (R. S.), **Narang** (K. S.) u. **Rây** (J. N.), Rottlerin. 4. Mitt. Derivv. d. Isorottlerins 2308.

Jámbor (N.) s. Fritsch (A.).

Jamdar (G. M.) s. Allen (F. R. W. K.).

James (A. E.) s. Walb (T. A.).

James (B.) s. Martin (R.).

James (G. V.), Best. v. Gliedern d. Sulfanilamiddrogengruppe 381.

James (T. H.), Photograph. Entw. 2. Mitt. Entw. mit Hydrochinon 294. — Reaktionsgeschwindigk. u. Oberflächenbedingg. v. Ag-Halogeniden. 1. Mitt. Reduktionsgeschwindigk. v. gefälltem AgCl 2262; 2. Mitt. Red. v. keimhaltigem AgCl 3440; 3. Mitt. Red. v. AgCl durch Hydrazin 3440.

James (W. H.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Jameson (E.) u. **Alvarez-Tostado** (C.), Unters. v. Blutserumproteinen mittels Elektrophorese 650.

Jamieson (C. E.) & **Co.**, Geruchlosmachen d. Puder 415*E.

Jamieson (G. S.) u. **Rose** (W. G.), Cocos pulposa-Palmkernöl 3127.

Jamison (N. C.), Messung d. magnet. Susceptibilität v. W. in schwachen Feldern 2131.

Jampolskaja (M. M.), Best. v. S in pharmazeut. Präpp. u. Arzneimitteln 3067. — s. Fialkow (J. A.).

Jams (H. A.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.

Jamyn (S.), Industrielle Milchsäuregewinn. aus Lactose 3703.

Jancke (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Jancke (O.), Winterbekämpf. d. Springwurms u. d. Kräuselmilbe. 1. Mitt. Bekämpf. d. Springwurms. II 1348. — Birnknospenstecher 2205.

— u. **Roesler** (R.), Wirkungsart u. -dauer v. Berührungsgiften. 1. Mitt. 119.

Jander (G.) s. Fresenius (R.).

— u. **Spandau** (H.), Best. v. Mol.- u. Ionengewichten gelöster Stoffe nach d. Methoden d. Dialyse u. d. freien Diffusion. 2. Mitt. 2266.

Jander (W.) u. **Fett** (R.), Hydrothermale Rkk. 2. Mitt. Magnesiumhydrosilicate 1555.

Jandke (P.), Ersatzstoffe bei Straßenbahnbetrieben 1795.

Janecke (H.) s. Jaretzky (R.).

Janeković (D.) s. Gračanin (M.).

Janes (R. B.) s. Glover (A. M.).

Janes (R. G.) u. **Nelson** (W. O.), Einfl. v. Stilböstrol auf bestimmte Phasen d. Kohlenhydratstoffwechsels 1738.
Janiček (C. G.) s. Laník (J.).
Janischewski (J. M.), Mo-Geh. d. eingesprengten Cu-Erze d. Kounrad-Lagerstätte 2139.
Janistyn (H.), Maßanalyt. Best. d. K 3283.
Jankelewitsch (S. A.), Elektrolyt. Abscheid. v. Mn aus Sulfatlsgg. 1992. — s. Plotnikow (W. A.).
— u. **Scheka** (I. A.), Mol.-Gew. komplexer Verbb. d. $AlBr_3$ 2713.
Jankowski (K. A.), Entfern. d. Cu aus d. Arbeitswässern d. Kupferammoniakseidenindustrie 112.
Jannaway (S. P.), Wahl v. Emulgatoren 277.
Janneck (W. H.) u. **Wiig** (E. O.), Photochem. Unterss. 5. Mitt. Photolyse u. jodsensibilisierter Zerfall v. gasförmigem Äthylenjodid 2873.
Janniah (S. L.), Belladonnawurzel u. ihre Präpp. 662.
Jánosházi (E.), Maiscelluloseforsch. u. Aufbau d. Maisstrohes vom Standpunkt d. Cellulosegewinn. 150.
Jánossy (L.) s. Rossi (B.).
— u. **Rossi** (B.), Photonenkomponente d. Höhenstrahl. u. ihr Absorptionskoeff. 454.
Janota (J.) u. **Hull** (H. H.), Wrkg. v. Tetranatriumpyrophosphat in Seifenmischungen 2241.
Jansen (B. C. P.) s. Dols (M. J. L.).
Jansen (E. F.) s. Balls (A. K.).
Jansen (J.) s. Nicolaysen (R.).
Jansen (J. D.), **Graaf-Peteri** (M. G. de) u. **Graaf** (H. de), Best. d. Schutzleist. v. Atemfilterbüchsen in einem Luftstrom mit Diphenylarsinchlorid in Schwebstofform 2847.
Janser (A.) s. Suter (A. F.).
Jansson (J. J.), Elektr. Leitfähigk. nichtpolarer amorpher Substanzen im Erweichungsgebiet 598.
Jantowski (S. A.), **Krawetz** (B. A.) u. **Ssokolik** (A. S.), Spontane Entzünd. v. Hexan-Luftgemischen 2595.
Jantsch (F.), Speichergase im Kraftverkehr 1237.
Jantschenko (T. F.), Immunbiol. Eigg. d. tier. Organismus bei C-Hyper- u. -Avitaminose. 1. Mitt. Wrkg. auf d. akt. u. passiven anaphylakt. Schock 2038.
Jantschewski (W.) s. Tschernjak (W. S.).
Jantzen (L.) s. Aktieselskapet Toten Cellulosefabrik.
Jantzon (H.) s. Kirsch (W.).
Januš (A.), Flockenbldg. bei d. Fällungsbehandl. v. Wässern 2196.
Januschewitsch (N. F.) s. Turewitsch (E. I.).
Janyschewa (S. S.) s. Balandin (A. A.).
Japonzew (P. J.) s. Poworinski (J. A.).
Jaques (L. B.) u. **Mustard** (R. A.), Antikoagulierende Wrkg. d. Heparins 1040.
Jarczynski (R.) s. Schwarz (G.).
Jaretzky (R.), Saponinvork. bei Arten d. Gattung Medicago 1178.
— u. **Janecke** (H.), Biol. Wertbest. v. Insekticiden. 1. Mitt. Vergleichsprüf. v. Acetum Sabadillae DAV VI u. Acetum Veratri 395; 2. Mitt. Galen. Zubereit. d. Semen Sabadillae 1348; 3. Mitt. Zubereitt. aus Semen Staphisagriae 1348.
— u. **Risse** (E.), Radix u. Herba Convolvuli sepii 1322.
Jarilowa (J. A.), Potentiometr. Best. v. Mn 2950.
Jarisch (A.) u. **Richter** (H.), Wirkstoffe in d. Mistel 1900.
— u. **Thoma** (H.), Lungenveränderr. im Cardiazolkrampf 1051.
Jarkowaja (L. M.), Veränderr. im Wuchsstoffgeh. bei Unterbrech. d. Ruheperiode 1310. — s. Rakitin (J. W.).
Jaroschenko (W. N.), Konservieren v. fertigen Gemüsespeisen 2239* Russ.
— u. **Swerewa** (T. A.), Vitamin C im frischen u. gefrorenen Gemüse 3121.
Jaroslaw's Erste Glimmerwarenfabrik in Berlin u. **Noll** (F.), Kollektorring 2068* D.
Jarosslaw (S. J.) u. **Sakrshewski** (J. B.), Veränderr. d. Pankreassekretion bei schmerzhaften Reizen 1891.
Jarotzki (A. I.), Chron. Erscheinn. d. Äthernarkose auf d. Labyrinthreflexe 3360.
Jarrell (O. W.), Marshit v. Chuquicamata 605.
Jarrett (T. C.) s. Wrighton (W. J.).
Jarussow (S. S.), Einfl. d. Form d. Mineraldüng. auf Lein auf gekalktem Boden 681.
Jarussowa (N. S.) s. Lawrow (B. A.).
Jarysch (W. F.), Fermentat. v. Tabak in Papierverpack. 3417.
Jaschtold-Goworko (W.), Tonungsbäder für Brom- u. Chlorsilberpapiere 2849. — Tonungsverf. d. Dreifarbenphotographie 2991.
— u. **Tschechonina** (S.), Tonungsverf. für Photopapiere 3140.
Jassin (M.), Austauschstoffe für calcinierte Soda bei d. Herst. v. synthet. Gerbstoffen 3433.
Jassinowski (W. S.), Normung v. Kokereigas 848.
Jatzewitsch (F. R.), Veränder. d. Austauschfähigk. verschied. Bodentypen in Abhängigk. v. d. Boden-Rk. 2369.
Jatzimirski (K.) s. Zuckerwanik (I. P.).
Jaubert (A.) u. **Metz** (C.), Sulfonamidtherapie 89.
Jaubert (G. F.), Überführ. v. wasserfreien Salzen in eine poröse Form zwecks Steiger. d. akt. Oberfläche 382* F. — Arsine als Kampfstoffe u. ihre Unschädlichmach. 2846.
Jauch (J. M.) u. **Hill** (E. L.), Entart. in d. Wellenmechanik 451.
Jaumann (A.), Gebrauchseigg. v. Textilstoffen 2408.
Jauncey (G. E. M.) s. Varney (R. N.).
Jaursch (O.) u. **Vorberg** (G.), Best. d. Heizwertes u. Wasserstoffgeh. v. Erdöl-Dieselkraftstoffen 1677.
Javorsky (S.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Jawnel (A.) s. Prichotko (A.).
Jax (P.) s. Marschall (H.).
Jay (A. H.), Röntgenograph. Unters. v. Al-Silicatprodd. 2071.
Jayaraman (N.), Ursache d. Farbe d. blauen Quarze d. Charnockite v. Südindien u. d. Champion Gneis v. Mysore 1408.
Jaycox (E. K.) s. Ruehle (A. E.).
— u. **Ruehle** (A. E.), Quantitative Spektralanalyse durch Messung relativer Intensitäten 2187.

Jayme (G.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.
— u. **Froundjian (D.)**, Messung d. Hydrophilie v. Zellstoffen 286.
— u. **Grögaard (L.)**, Chem. Grundlagen eines kontinuierl. Schnellkochverf. zur Herst. v. Sulfitzellstoff aus Holz. 1. u. 2. Mitt. 1232; 3. Mitt. Sulfitkochungen mit Fichtenholzhackspänen 1232; 4. Mitt. Harzentfern. u. Sulfataufschlüsse 1232.
— u. **Heininger (R.)**, Best. v. Gefügeunterschieden in Hölzern. 2. Mitt. Unters. an Rotbuche u. Aspe 1231.
— u. **Schorning (P.)**, Best. d. resistenten Reincellulose im Rotbuchenholz. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Alter d. Rotbuchenholzes u. d. aus ihm isolierbaren Anteiles an resistenter Reincellulose 285.
— u. **Schwab (G.)**, Festigk. faseriger Holocellulosen aus Fichtenholz 347.
Jayne jr. (D.W.) s. American Cyanamid Co.
Jaytzeff-Jern (H.) u. **Meleney (F. L.)**, Wrkg. v. Prontylin, Prontosil, Sulfapyridin u. a. Antiseptica auf Bakteriophagen 3213.
Jean (F.), Reinig. v. Abwässern 1916*F.
Jeanneney (G.) u. **Castanet (P.)**, Immunochem. Vorbereit. zur Kataphylactotransfus. 1159.
Jeannerat (J.) s. Duschinsky (R.).
Jebsen-Marwedel (H.), Von Ofenbaustoffen außerhalb d. Schmelze ausgehende Störungen d. Homogenität d. Glases bis zum Auftreten v. Bruch 1491. — Auftreten v. Glasgalle 2523.
Jecel (J.), Klin. Erfahrr. mit Pervitin 231.
Jedele (A.), Nichtmetall. Verunreinigg. in Edelmetallen 654. — Aushärtbare Pd-Legierr. 1352.
Jedemskaja (J. M.), Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf d. Sulfitkoch. d. Cellulose 3130.
Jedlicky (A.) s. Lipschütz (A.).
Jeffery (G. H.) s. Cowan (D. M.).
Jeffries (W. J.), Korrosionsverss. in Eastport 3100.
Jefimenko (A. F.) s. Palkin (A. P.).
Jefimenko (O. M.), Chem. Zus. d. Ferulae 2688.
Jefimow (A. L.) u. **Kasass (I. A.)**, Insecticide u. Fungicide [261].
Jefimowa (J. M.), Farbige Preßmaterialien 1367. — Einfl. v. Lithopone, MgO u. Kalk auf d. Färbung u. Qualität d. Preßmassenerzeugnisse 2548. — Kombinierte farbige Preßmaterialien 2821.
Jefimowa (K. F.) s. Kisselew (W. S.).
Jefremow (G. M.), Baryt aus d. Lagerstätte Dshalan-Kol im Nordkaukasus 2870.
Jefremow (N. E.), Klassifizier. d. Mineralien d. Serpentingruppe 2870.
Jefremowa (T. N.) s. Borschtschewski (W. N.).
Jeghers (H.) s. Shuman (H. H.).
Jegorow (G. I.) s. Dmitrijew (A. I.).
Jegorow (G. M.), Neue Beizmittel gegen Leinkrankheiten 546. — Zeit zur Beizung d. Leinsamen mit bewährten Fungiciden 546.
Jegorow (M. N.), Phosphatdiathese 365.
Jegorowa (M. D.), Technolog. Prozesse d. Leinbleiche 843.
Jehle, Bedeut. d. PeCe-Faser für d. Textilindustrie 2248.
Jekimow (W. A.), Mineral. Baumaterialien d. westlichen Bezirke d. Ukrain. Sowjetrepubliken 2525.
Jelin (L. W.) u. **Lichnitzki (G. W.)**, Korros. v. Gußeisen im Meerwasser 3261.
Jelinek (H.), Bldg. eines kautschukähnlichen Polymerisates 1981.
Jelinek (K.), Chemotherapie d. Gonorrhöe mit Danium u. Atilon 660.
Jelisarowa (S. S.), β-Amylase v. Weizen u. Gerste 1594.
Jelissejewa (W. I.) u. **Atowmjan (W. J.)**, Zurichten v. Leder 2423*Russ.
—, **Sharkow (M. I.)**, **Atowmjan (W. J.)** u. **Tregubow (W. S.)**, Zurichten v. Schweinespaltleder 2423*Russ.
Jeljaschkewitsch (E. S.) s. Goldstein (B. I.).
Jelkin (I. S.) s. Scharkow (A. M.).
Jelley (E. E.) s. Kodak Ltd.
Jellinek (E. M.), Insulinbehandl. d. akuten Schizophrenie 1460. — s. Cameron (D. E.); Looney (J. M.); Randall (L. O.).
Jenckel (E.) s. Holzmüller (W.).
Jeney (A. v.) u. **Vályi-Nagy (T.)**, Antiheparinfaktor in d. Leber 517.
—, **Vályi-Nagy (T.)**, **Váczi (L.)** u. **Mihalik (S.)**, Wrkg. d. Quercitrins auf d. Ruhewert d. Blutmilchsäure bei Hunden 524.
Jenkins (F. A.) s. Fowler jr. (C. A.).
Jenkins (H. O.), Resonanz in d. Chloressigsäuren 1120.
Jenkins (R. O.) s. Benjamin (M.); General Electric Co. Ltd.
Jenkins (R. R.), **Tressler (D. K.)** u. **Fitzgerald (G. A.)**, Vitamin C in Gemüsen 2696.
—, **Tressler (D. K.)**, **Moyer (J.)** u. **McIntosh (J.)**, Lager. v. gefrorenen Gemüsen; Vitamin-C-Verss. 2696.
Jennen (R. G.) s. Wieland (H.).
Jennings (A. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Jennings III (F. B.) s. Smyth (C. P.).
Jennings (L.) s. Abramson (H. A.).
Jennings (L. D.), Widerstandsschweiß. 1643.
Jenny (A.), The anodic oxidation of aluminium and its alloys [3404].
Jenny (H.) u. **Ayers (A. D.)**, Einfl. d. Sättigungsgrades d. Bodenkoll. auf d. Nährstoffaufnahme d. Wurzel 682.
— u. **Overstreet (R.)**, Oberflächenwander. u. Kontaktaustausch v. Ionen 3597.
Jenny (Heinrich), Kontinuierliche Desodorier. u. Nachbehandl. pflanzlicher Öle 972* Schwz.
Jenny (J.), Einlager. v. Obstsäften unter CO_2-Druck 3563.
Jensch (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Jensen (A. T.), Struktur v. $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ 987. — Röntgenkrystallograph. Unters. v. Urinbestandteilen 2635.
Jensen (Einar), Bldg. d. natürlichen Drahtsilbers 2137.
Jensen (Elsa), Sterilisat. v. $1^0/_{00}$ig. Sozojodolsäurelsg. 1326.
Jensen (H.) s. Evans (H. M.); Grattan (J. F.).
— u. **Grattan (J. F.)**, Identität d. glykotropen Stoffes d. Hypophysenvorderlappens 1459.
—, **Simpson (M. E.)**, **Tolksdorf (S.)** u. **Evans (H. M.)**, Chem. Fraktionier. d. gonadotropen Faktoren der Schafshypophyse 512.
— u. **Tolksdorf (S.)**, Einfl. v. Pikrin- u. Flaviansäure auf d. Wirksamk. d. follikelstimulierenden Hypophysenvorderlappenhormons 514.
Jensen (H. B.) = Behrnts-Jensen (H.).

Jensen (K. A.) Chemotherapeutica gegen bakterielle Infektt. 663.
— u. **Lundquist** (F.), p-Aminophenylsulfonacetamid u. verwandte Verbb. 2601.
Jensen (N. K.), **Johnsrud** (L. W.) u. **Nelson** (M. C.), Lokale Implantat. v. Sulfanilamid bei komplizierten Brüchen 3061.
Jensen (O.) s. Bielefeldt (J.).
Jensen (P.), Existenz d. ^{5}He-Kerns 165.
Jentgen (H.), Geschichte d. Stapelfaser 2559.
Jentschke (W.) u. **Prankl** (F.), Zerfall d. U u. Th unter Neutronenbestrahl. 453.
—, **Prankl** (F.) u. **Hernegger** (F.), Spaltung d. Ioniums unter Neutronenbestrahl. 861.
Jentzsch-Uschinski (C.) s. Vogel (R.).
Jerchel (D.) s. Kuhn (R.); Westphal (O.).
Jeremenko (L. W.) s. Brashenko (N. F.).
Jermakowa (K. I.), **Jermolowa** (A. P.) u. **Neumann** (M. B.), Kalte u. heiße Flamme d. Methyläthers 2596. — Entflammungsbedingg. v. Gasgemischen. 15. Mitt. Kalte u. heiße Flamme v. Methyläther 3170.
Jermakowa (T. P.) s. Katz (A. M.).
Jermolenko (I. A.) s. Zuckerwanik (I. P.).
Jermolowa (A. P.) s. Jermakowa (K. I.).
Jermstad (A.), Best. v. Morphin u. Opium in Opiumpräpp. 1326.
Jerofejew (B. W.), **Kobosew** (N. J.), **Bogojawlenskaja** (A.) u. **Prosskurnina** (K.), Rkk. unter Beteilig. v. festen Substanzen. 2. Mitt. Reduktionskinetik v. Eisennitriden durch H_2. I. 2428; 3. Mitt. Dass. II. 2428.
— u. **Trussowa** (K. I.), Rkk. unter Beteilig. v. festen Substanzen. 4. Mitt. Therm. Zerfall v. HgO 2429.
Jerschow (B.) u. **Pjatnitzkaja** (G.), Elektrolyt. Oxydat. v. aliphat. Alkoholen 2875.
Jerschow (F. I.) s. Below (L. M.).
Jerschow (I. I.) s. Sabywajew (J. I.).
Jerschow (L. D.), Portlandzement 678.
Jerschow (N. W.) s. Lanin (W. A.); Selenin (N. I.).
— u. **Mejerson** (J. A.), Gegenseitige Löslichk. d. Brennschieferbenzins u. Äthylalkohols bei niedrigen Tempp. in Ggw. v. Stabilisatoren 2417.
Jerschowa (W. A.) s. Torotscheschnikow (N. S.).
Jervis (G. A.) s. Block (R. J.).
—, **Block** (R. J.), **Bolling** (D.) u. **Kanze** (E.), Chemie u. Stoffwechsel v. Phenylalanin. 2. Mitt. Phenylalaningeh. d. Blutes u. d. Spinalfl. bei Kranken mit Phenylbrenztraubensäure-Oligophrenie 3209.
Jeschewskaja (M. P.), Zerfall v. KW-stoffen 3135.
Jeserski (A. K.) s. Politow (J. D.).
Jespersen (J. C.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).
Jesse (W. P.) s. Schein (M.).
Jessin (O.) s. Lewin (A. I.).
—, **Loschkarew** (M.), **Lewitina** (S.) u. **Russanowa** (K.), Polarisat. bei d. kathod. Abscheid. v. Bi 1257.
Jessup (A. C.), Isobutylen 1386*F.
Jester (J. R.) s. Stoutemyer (V. T.).
Jesty (L. C.) s. General Electric Co. Ltd.
Jevons (J. D.), Prüfung v. Blechmaterialien zu Tiefzieh- u. Preßzwecken 1643.
Jewdokimowa (J. I.) s. Jakubowitsch (J. I.).
Jewell (W.) s. British Drug Houses Ltd.
Jewesbury (E. C. O.) s. Duncan (G. G.).
Jewetzki (G. N.) u. **Slobinskaja** (E. I.), Unters. d. Dampfdrucke über d. NH_4Cl-Lsgg. bei d. Dest. in Sodabetrieben 2521.
Jewlannikow (L. M.) s. Baimakow (J. W.).
Ježek (B.), Prüfung techn. wichtiger Eigg. v. Gesteinen 240. — Best. d. Aschebestandteile in Kohle 2256.
Jezierski (T. W.), Einfl. d. Struktur d. Bromderivv. d. aliphat.-benzol. KW-stoffe u. d. aliphat.-benzol. Äther bei d. Pinakonsynth. 3178.
Jha (J. D.) s. Singh (B. N.).
Jílek (A.) u. **Kohut** (B.), Best. d. Cd u. seine Trennung v. Bi 3674.
Jimeno (E.) u. **Grifoll** (J.), Wrkg. v. Inhibitoren bei d. Säurebeizung 3550.
Jindra (A.), Saponine 233.
Jitariu (M.) u. **Lehnartz** (E.), Einfl. d. Alterung auf d. Phosphorylier. im Muskelbrei. 1. Mitt. 229.
Joachim (H. L.) s. Maul Agricultural Co. Ltd.
Joachim (W. F.) u. **Nutt** (H. V.), Treibstoffe für Marinedieselmaschinen 1097.
Jobbins (D. M.) s. Clark (H. C.).
Jochims (J.), Interferometriestudien. 1. Mitt. Interferometrie u. Komplementbind. 3196.
Jochinke (H.) s. Helferich (B.).
Jochmann (F.), Weißstreifigk. u. Krystallbldg. bei während d. Arbeitsvorganges entstehenden Gläsern 2524.
Jochmus-Stöcke (K.), Bedeut. d. Stoffkonstanten natürlicher Gesteine für Bauwesen, Geologie u. Bergbau 1699.
Jochum (K.), Färben v. Mischfaserwaren 2817.
Joellenbeck (E.), Biegeprüf. u. Biegefähigk. v. Schweißverbb. 1643. — s. Schmidt (O.) [Berlin].
Jønkøpings Mekaniska Verstads Aktiebolag s. Aktiebolaget A. Ekstroms Maskinaffär.
Joerger (R.), Färben v. Kunstseidetaffet ohne Vorbehandl. 129.
Jötten (K. W.), Verminder. d. Silicose durch Verwend. künstlicher Schleifkörper [2643]. — Verhüt. v. Silicose durch metall. Al 2919.
—, **Marwyck** (C. v.) u. **Reploh** (H.), Erhöh. d. Cu-Geh. d. Leber als Anzeichen einer Cu-Vergift. 2339.
Joffe (J. S.), Lysimeterunterss. 1. Mitt. Durchdringen d. Feuchtigk. durch d. Bodenprofil; 2. Mitt. Beweg. d. Bodenbestandteile im Bodenprofil; 3. Mitt. Beweg. d. N u. organ. Bestandteile im Profil eines Podsolbodens 2203; 4. Mitt. Beweg. v. Anionen durch d. Profil eines graubraunen podsoligen Bodens 2203.
Johannes (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Johannsen (F.), Krupp-Rennverf. im Fernen Osten 3540. — s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.
Johannsen (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Johannsson (G.) s. Roschier (H.).
Johansen (G.) s. Linderstrøm-Lang (K.).
Johansson (A.) s. Sandberg (J. H. S.).
Johansson (D.), Früh- u. Spätholz in schwed. Fichte u. Kiefer u. Einfl. auf d. Eigg. v. Sulfit- u. Sulfatzellstoff 572. — Spritausbeute aus Ablauge bei d. Sulfitzellstoffkoch. 1085.

Johansson (E.), Virus u. Viruskrankheiten 2483.

Johansson (O. H.), Imprägnieren v. Holz 2251* Schwed.

Johansson (P.) s. Sandberg (J. H. S.).

Johansson (S.), Wasserhaushalt d. Bodens 3691.

John (J. L. S.), McCulloch (E. C.), Sotola (J.) u. **Todhunter (E. N.)**, Giftigk. v. Bleiarsenat u. Bleiarsenatspritzrückständen bei Schafen 2697.

John (K.), Mikrophotographie mit Agfacolor-Neufilm 2424.

John (L.), Kornzus. d. Betonwerksteins 1491.

John (T.) s. Bowden (S. T.).

— u. **Bowden (S. T.)**, Bldg. v. Ketylen durch d. Einw. v. K auf Benzpinakolin 752.

John (W.) s. Merck (E.).

— u. **Rathmann (F. H.)**, Synth. u. Struktur d. Pseudocumohydrochinonmonoalkyläther 3615.

Johns (H. E.) s. Greaves (J. D.).

Johns (I. B.) s. Kirchner (J. G.); Oldham (W. N.).

Johns-Manville Corp. u. **Cummins (A. B.)**, Kompositionspigment 562*A.

— u. **Smolak (G.)**, Elektr. Isolierplatte 3377*A.

Johnson (A.) & Co. s. Johnson (Axel A.)

— u. **Dahlberg (A. B. C.)**, Bituminöse Belagmassen 715*D.

Johnson (Alfred) s. Combustion Utilities Corp.

Johnson (A. A.) u. **Phipps (T. E.)**, Differentialmeth. für d. Oberflächenionisier. v. Natriumhalogeniden an Wolfram 2723.

Johnson (Axel A.), Johnson (A.) & Co. u. **Holmberg (S. E.)**, Staubbindungsmittel 2354* Schwed.

Johnson (A. C.) s. Donohoe (H. C.); Hawkins (W. B.).

Johnson (A. W.) s. Stoner-Mudge, Inc.

Johnson (B. C.) u. **Peterson (W. H.)**, Einfl. d. Fütter. v. Erbsenkrautsilage auf d. Carotin- u. Vitamin-A-Geh. d. Milch 1521.

Johnson (C. A.) s. Wakerlin (G. E.).

Johnson (C. H.) and Sons Ltd. u. **Parrett (H. H.)**, Reinigungslsg. 575*E.

Johnson (C. M.), $HClO_4$. 5. Mitt. 3673.

Johnson (D. R.) u. **Dewey jr. (E. K.)**, Schutz v. Raffinationsanlagen durch Spritzmetallisieren 2957.

Johnson (E.), Aufbewahr. v. Natriumchlorat in Mischung mit weißem Arsenik 2948.

Johnson (E. K.) u. **Rising (L. W.)**, Adsorbentien, die bei d. Alkaloidbest. nicht stören 3075.

Johnson (F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Johnson (G. V.) u. **Smith (F. F.)**, Feldbekämpf. d. Gladiolenthrips 2808.

Johnson (H. R.) s. Cutler jr. (W. W.).

Johnson (H. W.), Hochofen Nr. 5 d. Inland Steel Co. 683.

Johnson (I. J.) u. **Miller (E. S.)**, Geh. an Blattfarbstoffen u. Bezieh. zum Ertrag bei Gräsern 2763.

Johnson jr. (J.) s. Harris (R. H.).

Johnson (J. J.) u. **Roland (C. T.)**, Reinigungsproblem in d. Molkerei. 1. Mitt. Überzüge u. Ablagerr. auf Milcherhitzungsgeräten 1225; 2. Mitt. Wrkg. v. Alkalien bei Entfern. v. Hitzeablagerr. u. Butterfettfilmen 1225.

Johnson (J. M.), Racemisier. v. Glutaminsäure 2008.

Johnson (J. R.) s. Adams (R.).

Johnson (James W.) s. Atlantic Refining Co.

Johnson (Joseph W.) s. United Shoe Machinery Corp.

Johnson (L. D.), Katalyt. Oxydat. 1981. — Chemilumineszenz oder kaltes Licht 2433. — Oxydat. v. NH_3 zu HNO_3 3301.

Johnson (M. H.) s. Halpern (O.).

Johnson (M. J.) s. Berger (J.); Pan (S. C.); Phelps (A. S.).

Johnson (O.), Mineralstoffe u. ihr Anteil in d. Ernähr. 2492.

Johnson (R.) s. Dack (G. M.).

Johnson (R. J.) s. Crosse & Blackwell Ltd.

Johnson (R. L.), Shanley (W. B.) u. **Alberding (C. H.)**, Katalyt. Polymerisat. v. Spaltgasen bei d. Sunray Oil Co. 3575.

Johnson (R. N.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Johnson (R. P.), Abklingen v. Willemit- u. Zinksulfidphosphoren 3151. — s. Nelson (R. B.).

Johnson (S.) s. Cavalié (V.).

Johnson (T. E.) s. Kersey (R. W.).

Johnson (T. H.), Barry (J. G.) u. **Shutt (R. P.)**, Protonenkomponente d. Höhenstrahl. 2125.

—, **Shutt (R. P.)** u. **Barry (J. G.)**, Gekoppelte Mesonen 2124.

Johnson (T. R.), Färben v. Kunstseide-Stapelfaser in d. Flocke 2818.

Johnson (V.), Einfl. d. Kernbeweg. auf d. Energie d. Grundzustandes d. H_2-Ions 3150.

Johnson (W. C.) s. Hogness (T. R.).

Johnson (W. S.) s. Fieser (L. F.).

Johnson Bronze Co. u. **Klinker (L. G.)**, Für metallkeram. Zwecke geeignete Metallpulver 2216*A., It.

Johnsrud (L. W.) s. Jensen (N. K.).

Johnston (C. G.) s. Smith (A. H.).

Johnston (E. C.) s. Johnston (R. A.) Co.

Johnston (E. S.), Sonnenlicht u. Pflanzenleben 3349.

Johnston (G. W.) u. **Lee (C. O.)**, Hydrophile Salbengrundlagen 1325.

Johnston (J.) s. Hodgson (H. J. N.).

Johnston (J. M.) s. Bracken (M. M.).

Johnston (R. A.) Co. u. **Johnston (E. C.)**, Haltbarmachen v. Milchprodd. 3721*A.

Johnston (S.) s. Hartree (D. R.).

Johnston (S. M.) s. Miller (M.).

Johnston (T. G.), Gußeisen für Emaillierzwecke 1926.

Johnston (W. B.) s. Bradley (T. F.).

Johnston (W. R.) s. Standard Brands Inc.

Johnstone (H. F.) u. **Singh (A. D.)**, Wiedergewinn. v. SO_2 aus Abgasen 3684.

—, **Spoor (I. H.)** u. **Goss (W. H.)**, Eigg. v. Lösungsmittelgemischen für Sojabohnenöl 2106.

Johnstone (J. O.) s. Glidden Co.

Johnstone (W. H.), Flecke in Textilien u. ihre Entfern. 3566.

Jolibois (P.), Theorie d. wss. Elektrolyse 461.

Joliot (F.), Explosionsartiges Zerplatzen d. U- u. Th-Kerne unter Einw. v. Neutronen 861.

Jolivet (H.) s. Portevin (A. M.).
— u. **Portevin (A. M.)**, Kinetik d. Austenitzerfalls 989. — Fraktionierte Zers. v. Austenit 1549.
Jolley (J. I.) u. **Tartar (H. V.)**, Reaktionskinetik in d. irreversiblen Zn-H_2-Zelle 3451.
Jolliffe (L. S.) s. Lozner (E. L.).
Jolliffe (N.) s. Rosenblum (L. A.).
Jolly (S. E.) s. Sun Oil Co.
Joltrain (E.), Anästhesie bei Kampfstoffverletzten 92.
Joly (G. L. M.), Brennstoffbrikett 1535*F.
Joly (R.) s. Cornubert (R.).
Jominy (W. E.) s. General Motors Corp.
Jones (A. T.), Behandl. v. Flußsäureverätzungen 662. — Behandl. v. Zwischenfällen mit Lungenreizgasen; Gebrauch v. O_2/CO_2-Gemischen 2503.
Jones (C. C.) s. Ruark (A. E.).
Jones (C. R.), Bldg. v. mechan. beschädigter Stärke in d. Müllerei als Faktor für d. diastat. Wirksamk. v. Mehl 1519.
Jones (D. F.), Einfl. v. Kernänderr. auf d. Wachstum 3487.
Jones (E. E.), Tumorauftreten bei einem Albinomäusestamm nach Progynon B-Injekt. 3642.
Jones (E. M.) s. Marker (R. E.).
Jones (G. W.) s. Scott (G. S.).
—, **Kennedy (R. E.)** u. **Thomas (G. J.)**, Explosive Eigg. v. Cyclopropan 3316.
Jones (H.) u. **Hughes (D. J.)**, Magnet u. Nebelkammer für Höhenstrahlenunterss. 376.
Jones (H. A.) u. **Haller (H. L. I.)**, Eigg. v. zwei Proben Handelsgeraniol zur Bekämpf. d. Japankäfers 3249.
Jones (H. C.), Refraktometr. Studien an Kautschuk-Pigmentmischungen 137.
Jones (H. E.) s. Myers (H. E.).
Jones (H. S.), Planetenatmosphären 595.
Jones (I. D.), Salzen v. Gurken 2102.
Jones (J. C.) s. Cuttle (T. D.).
Jones (J. K. N.) s. Hawkins (E. G. E.).
Jones (J. R. E.), Antagonismus zwischen d. Schwer- u. Erdalkalimetallsalzen bei ihrer tox. Wrkg. auf d. Kaulquappe d. Kröte 367.
Jones (L.) s. Greaves (J. E.).
Jones (L. A.) s. Brooker (L. G. S.).
— u. **Nelson (C. N.)**, Sensitometr. Kriterien d. Negativempfindlichk. 448.
Jones (L. H.) s. McKenzie (M. A.).
Jones (M. R.), Fruchtzuckersirup 970*A.
Jones (R.) s. Crowther (J. A.).
Jones (R. C.) s. Furry (W. H.).
— u. **Furry (W. H.)**, Berechn. d. therm. Diffusionskonstanten aus Viscositätsdaten 991.
Jones (R. M.), Giftigk. v. Methylformiat, Äthylenoxyd u. Methylbromid in Mischung mit CO_2 bei d. rostroten Mehlkäfer 2371.
Jones (S. C.), Dichloräthyläther zur Bekämpf. d. Birnenthrips 3092.
Jones (S. E.) u. **Richey (H. W.)**, Verwend. v. Wachsemulss. zur Verringer. d. Austrockn. v. umgepflanzten Tomatenpflanzen u. Äpfeln bei d. Lager. 2672.
Jones (T. T.) s. Melville (H. W.).
Jones (T. W.), Chem.-technolog. Probleme in d. Konservenindustrie 279.
Jones (V. A.) s. Baird Television Ltd.
Jones (W. D.), Hohe Drucke in d. Pulvermetallurgie 1352. — Herst. v. Eisenpulver in Europa 3394.
Jones & Laughlin Steel Corp., Graham (H. W.) u. **Case (S. L.)**, Einregel. d. Empfindlichk. d. Stahles gegen Beanspruch. 550*A.
Jonesco (G.) s. Malmejac (J.).
Jong (A. W. K. de), Best. d. Ekgoninalkaloide in Cocablättern 2184.
Jong (J. D. de), Albitisierungserscheinn. an granitischen u. dioritischen Gesteinen aus d. östlichen arab. Wüste Ägyptens 2730.
Jonge (J. de), Deuterium in d. organ. Chemie 2139.
Jonge (T. De), Viscosimeter v. McMijn 1754.
Jongh (S. E. de) s. Sindram (I. S.).
Jongkind (J. C.) s. Graaf (J. van der).
Jonsson (G.), Anwendbark. unserer fl. Motortreibstoffe für verschied. Motortypen 3427.
Jonsson (J.) s. Kooperative Förbundet Förening U. P. A.
Jonsson (K. V.) s. Forsberg (C. O. M.).
Jor (P.) u. **Brigando (J.)**, Komplexe Derivv. d. Diäthylentriamins 875.
Jordahl (O. M.), Krystallines elektr. Feld in $CuSO_4 \cdot 5\ H_2O$ 868.
Jordan (C. B.) s. Tzucker (R.).
Jordan (E.) s. Vermillion (G.).
Jordan (F. I.) s. Wall (E. J.).
Jordan (G.) s. Reichle (C.).
Jordan (H. F.) s. United States Rubber Co.
Jorde (W.) s. Schöpf (C.).
Jores (A.), Rhythm. Vorgänge in d. Lebewelt 2035.
Jorgensen (G. M.) s. Christian (H. S.).
Jorissen (W. P.), Galvan. Wrkgg. u. ihr Einfl. bei Korros. 124.
—, **Bassett (H.)**, **Damiens (A.)**, **Fichter (F.)** u. **Remy (H.)**, Benenn. anorgan. Verbb. 24, 1826.
—, **Snijders (H. G.)** u. **Vink (H. J.)**, Vgl. d. auslöschenden Wrkg. v. fein zerteilten festen Substanzen auf explosive Gasgemische 3439.
Jorns (G.), Narkoseeinleit. mit Eunarcon 1172. — Kolloidzusatz zu isoton. NaCl-Lsgg. u. a. Blutersatzflüssigkeiten 3353.
Jorpes (E.), Vitamin K u. Prothrombinbldg. 2773.
Joseph (G. H.), Ionenadsorpt. an Pektin 2304.
Joseph (L.) u. **Gardner (J. H.)**, Einw. v. Grignard-Reagenzien auf Schwermetallsalze. 3. Mitt. Grignard-Gemische u. AgBr 1856.
Joseph (T. L.), Hochofenbetrieb u. seine Rohstoffe. 1. u. 2. Mitt. 1349.
Joshel (L. M.) s. Fieser (L. F.); Hershberg (E. B.); Newman (M. S.).
Joslin (E. P.), **Root (H. F.)**, **White (P.)** u. **Marble (A.)**, Laufende Probleme beim Diabetes mellitus 3202.
Joslyn (M. A.) u. **Bedford (C. L.)**, Enzymaktivität in gefrorenen Gemüsen 1223.
— u. **Sedky (A.)**, Einfl. d. Erhitzens auf d. Klarwerden v. Citrussäften 3286.
Jossem (E. L.), Einlaß v. reinen Gasen in Vakuumsysteme 3070.
Josserand (A.) s. Bérard (L.).
Jost (W.), Photograph. Unterss. an Flammen 450.
— u. **Widmann (A.)**, Diffus. v. H u. D in Pd. 2. Mitt. 989.
Jourdan (F.) s. Hermann (H.).
Journoud (F.), Sondergußeisen 1935*F.
Joyce (P. E.) s. Shell Development Co.

Joyce (R. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Joyet-Lavergne (P.), Wrkg. d. männlichen Hormons auf d. Pflanzenzelle u. Begriff d. Zellempfindlichk. gegenüber d. Wrkg. d. Geschlechtshormone 1161.

Juchtanow (D. M.), Schmelzen v. schwerschmelzenden Chargen in Flammöfen 1930. — Einfl. v. Na_2O auf d. Eigg. d. Schlacke d. Kupferschmelze v. Karssakpaisk 2080.

Jucker (S.) s. Davoli (R.).

Jucys (A.), Self-consistent-Feld mit Austausch beim C 170.

Juday (C.) s. Knudson (H. W.).

Judin (I. D.), P_2O_5-Lsgg. als ideal konz. Lsgg. 1403.

Judkewitsch (M. I.) s. Grjasnow (I. M.).

Judkewitsch (R.) s. Kabanow (B.).

Jüngling (K.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.

Jüttner (K.) s. Hofmann (G.).

Jugel (H.), Argolaval in d. Zahnheilkunde 371.

Jugovics (L.), Asphaltspurenführender Andesit d. Sulyomtetö im Cserhátgebirge 2593.

Jukes (T. H.), Vitamin-B_6-Mangelzustand bei Hühnern 1894. — Verhinder. v. Perosis durch Cholin 3502. — Wrkg. v. Hefeextrakt auf d. Wachstum v. Hühnern mit Zufuhr v. einfachen Futtergemischen 3652. — s. Babcock jr. (S. H.); Daft (F. S.); Spies (T. D.).

— u. **Heitman jr. (H.)**, Biol. Best. v. Thiamin mit Hühnern 1042.

Julian (O. C.) s. Allen (J. G.).

Julianelle (L. A.), **Lane (J. F.)** u. **Whitted (W. P.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Verlauf d. Trachoms 1174.

Julius (H. W.) s. Wolff (L. K.).

Jullien (A.), Geh. v. Extrakten d. Purpurdrüse an auf d. Blutegelmuskel wirkende Substanzen, in Abhängigk. v. d. Alter d. Extrakte 3362.

Jumatow (K. A.) s. Timofejew (P. W.).

Jung (Adolf) s. I. G. Farbenindustrie.

Jung (Alexius), Druckfilter zur Best. v. austauschbaren Basen in Böden 121.

Jung (B.), Energiequellen d. Sterne 455.

Jung (D. H.), **Storm (L. B.)** u. **Hartman (R. J.)**, Lichtbeständigk. v. Suspenss. 871.

Jung (F.), Nitrosobenzolhämoglobin 1144. — Hämoglobin u. Oxydationsprodd. d. Anilins 3485. — Methämoglobinbldg. 18. Mitt. Kreisprozeß Phenylhydroxylamin-Nitrosobenzol 3501.

Jung (K. P.) s. Hess (K.).

Jung (O.), Behandl. v. putriden Zähnen mit Vitamin-C-Kaffeekohle 521, 2638.

Jung (W. N.) u. **Butt (J. M.)**, Einfl. v. aggressiven Lsgg. auf Klinker bildende Verbb. 2525.

—, **Pantelejew (A. S.)**, **Butt (J. M.)** u. **Bubenin (I. T.)**, Ausnutz. v. Calciumcarbonatgesteinen als Zusatz zum Portlandzement 810.

Jung-König (W.), **Schmid (E.)** u. **Schweinitz (H. D. v.)**, Härtezeitkurven zur Beurteil. d. Dauerstandverh. 1643.

Jungbluth (H.) u. **Heller (P. A.)**, Gießereiwesen *1939* 3095.

Junge (H.), Best. d. Gesamtschwefels in d. Pflanzensubstanz 3074.

Jungers (J. C.) u. **Yeddanapalli (L. M.)**, Polymerisat. v. Äthylen durch Alkylradikale 1701.

Jungherr (E.), Weizenkeimöl bei d. Bekämpf. d. Hühnerparalyse 1747.

Jungmichel (G.), Todesfall nach Perabrodilinjekt. 1901.

Junkers Flugzeug- und Motorenwerke A. G., Herabsetzen d. Entflammbark. v. Leichtmetallen 820*Belg. — Löschen v. Leichtmetallbränden 1486*F.

Junkes (J.) s. Gatterer (A.).

Junkmann (K.), Spasmolytica 3214. — s. Schering A.-G.

Junosza-Piotrowski (W. v.), **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.** u. **Winkler (J.)**, Straßenbaumasse 444*Poln.

Jupnik (H.), Spektrograph mit gekrümmten Krystallflächen zum Fokussieren harter Strahlung 1756.

Juraschewski (N. K.) u. **Stepanow (S. I.)**, Alkaloide v. Girgensohnia Diptera BGE d. Familie Chenopodiaceae 206.

Jurasky (K. A.), Kohle [1537]. — Großräumige Veredl. d. sudetendeutschen Braunkohlen durch vulkan. Wärme 3132.

Jurczyk (K.), Elektr. Lichtbogenschweißen dicker Bleche 3548.

Juredine (G.), Neue Chromgelbe für Anstrichfarben 272.

Jurisch (I.), Fraktionier. v. Cellulose für d. Kunstfaserindustrie 2558.

Jurisst (I. M.) s. Batalin (W. S.).

Jurjew (J. K.) u. **Kantschejewa (O. A.)**, Katalyt. Umwandll. v. heterocycl. Verbb. 11. Mitt. Gekoppelte katalyt. Dehydratat. v. Furan u. Furanidin mit sek. u. tert. Aminen 339.

— u. **Medowschtschikow (N. G.)**, Katalyt. Umwandlungen v. heterocycl. Verbb. 13. Mitt. Synth. v. Pyrrolidin u. Thiophan durch gekoppelte katalyt. Dehydratat. v. Tetramethylenglykol mit NH_3 u. H_2S 1578.

—, **Perwowa (J. J.)** u. **Ssasonowa (W. A.)**, Katalyt. Umwandl. heterocycl. Verbb. 12. Mitt. Umwandl. v. Pentamethylenoxyd in Piperidin, N-Äthylpiperidin u. Pentamethylensulfid 902.

Jurka (E.), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 79. Mitt. Gleichzeitiges Auftreten v. zwei Proteineffekten in gepufferten Co-Lsgg. 1258.

Jurkowski (E.) s. Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie.

Jurowski (A. S.), **Lifschitz (M. M.)**, **Milfort (N. W.)**, **Matz (L. N.)**, **Tschemeriss (A. A.)** u. **Rubinstein (A. L.)**, Kohle u. Abfälle d. Kohleanreicher. als örtliche Rohstoffe d. H_2SO_4-Industrie 2357.

—, **Lifschitz (M. M.)**, **Tschemeriss (A. A.)** u. **Milfort (N. W.)**, Entschwefel. v. Koks beim Löschprozeß 578.

Jurshenko (A. I.) u. **Skrynnikowa (G. N.)**, Elektroosmot. Unterss. an Diaphragmen. 4. Mitt. Überführ. v. Ionen durch doppelte Diaphragmen 21.

Jurygin (D. N.) s. Schtschukina (M. N.).

Jusa (W. A.) s. Roiter (W. A.).

Jusbaschinskaja (P. C.) s. Tschernikow (A. M.).

Juschin (W. W.), Best. d. Heizwertes v. Gasen 2256.

Juschmanow (**J. W.**) u. **Sabijako** (**W. I.**), Best. d. Verstaub. v. Gasen bei d. H_2SO_4-Fabrikat. 2187.
Jusefowitsch (**A. A.**) s. Russinow (L. I.).
Jusefowitsch (**N. A.**) s. Beljajew (A. F.).
Jussimowa (**D.**) s. Ponomarenko (R. F.).
Jussupowa (**S. M.**), Montmorillonit v. West-Sulyukta 2287.
Just (**F.**), Oxydasen in Gerste, Malz u. Würze. 2. Mitt. Nachw. d. Tyrosinase 2829. — Zus. v. Bierhefe u. Futterhefen 3716.
Justi (**E.**) u. **Kramer** (**J.**), Elektr. Leitungsmechanismus d. Ba 311.
—, **Kramer** (**J.**) u. **Schulze** (**R.**), Galvanomagnet. Verss. über elektr. Leitungsmechanismus in Cd-Einkrystallen 2277.
Justice (**W. H.**), Benzingewinn. aus Erdgas durch Extrakt. bei tiefen Tempp. u. hohem Druck 1675.
Juvancz (**I.**) s. Hegedüs (M.).
Juza (**R.**), Best. d. Bindungsart in Adsorptionsmitteln 993. — s. Hahn (H.).
— u. **Hahn** (**H.**), Metallamide u. -nitride. 9. Mitt. Krystallstrukturen v. Zn_3N_2, Cd_3N_2 u. Ge_3N_4 3603; 10. Mitt. Nitride d. Metalle d. ersten Nebengruppen d. period. Syst. 3603.

Ka (**H.**), Quantitative Glycerinbest. 3232.
Kaars-Sypesteyn (**G. H.**), Kautschukhaltige Seife 148*Holl.
Kabak (**J. M.**) u. **Ljapin** (**N. I.**), Thyreotrope Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten bei Küken 783.
Kabakjian (**D. H.**), Luminescenz reiner Ra- u. Ba-Verbb. 1107.
Kabanow (**B.**) u. **Judkewitsch** (**R.**), Bleielektrode. 2. Mitt. Kapazität d. Doppelschicht u. Messung d. wahren Oberfläche 18.
Kabat (**E. A.**) u. **Furth** (**J.**), Leukose u. Sarkom bei Hühnern verursachendes Agens 1446.
Kabelitz (**G.**) s. Barth (L.).
Kabelitz (**Gerhard**) u. **Horst Meyer** (**H. zur**), Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Urinfarbstoffauscheid. beim Menschen 3051.
Kaber (**J. W.**), Abziehbilder zum Einbrennen auf keram. Massen 2526*A.
Kabit (**E. A.**) s. Lipmann (F.).
Kachkaroff (**P.**), H_2SO_4 2358*It.
Kachmar (**J. F.**) s. Ruchhoft (C. C.).
Kactus Co., Inc. u. **Cusman** (**J. W.**), Zerstören v. Erdöl-Wasseremulss. 581*A.
— u. **Staten** (**J. B.**), Zerstören v. Erdöl-Wasseremulss. 581*A.
Kadatsu (**M.**), Chemie d. Muskeleiweißes. 1. Mitt. Stickstoffverteil. d. Kaninchenmuskelplasmas 1170.
Kadenas (**N.**), Kreislaufzeitbest. mit Lobelin 2501.
Kadoya (**H.**) s. Hisatsune (C.).
Kadyschewitsch (**A. J.**), Sekundärelektronenemiss. aus Metallen 1691.
Kägi (**F.**) s. Koestler (G.).
Kälberer (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Källe (**K. T.**), Selbsttätiges Anzeigen d. Viscosität oder d. Konz. v. Fll. oder Suspenss. 1060*D.
Kaely (**D.**) s. Wilson (A. T.).
Kämpf (**G. A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Kämpfer (**A.**), Entfern. v. Lösungsmitteln aus Verbundglaszwischenschichten 2200*A.
Käpernick (**E.**) s. Röhrig (H.).
Käsemann (**E.**), Polarisationsfilter 1911*It.
Kästner (**H.**) u. **Fischer** (**E.**), Einfl. d. Kaltwalzgrades auf Zn-Legier. 1498.
Kaether (**H.**), Blutkatalase 2635.
Kafka (**B. W.**) u. **Nalbandowa** (**T. I.**), Schmelzmittel für Schokoladenmassen 2556*Russ.
Kagan (**A. S.**), Berechn. d. elektr. Widerstandes ölführender Gesteine 847. — Dorfmann (J. G.).
Kagan (**B. I.**), Einfl. v. Bakteriophagen auf d. Katalase v. Bakterien 912.
Kagan (**I. S.**), Verschweißen v. Bronzeguß 2813. — Lichtbogenschweißverf. 3548.
Kagan (**M.**), Hydrier. v. Eisennitriden 723. — s. Morosow (N. M.).
—, **Kodner** (**D. I.**) u. **Ljubarski** (**G. D.**), Gewinn. v. Aceton nach d. Meth. d. katalyt. Dehydrier. v. Isopropanol 748.
Kaganowa (**F. I.**) u. **Schulmann** (**A. A.**), Quantitative Best. v. Urotropin in Arzneimittelgemischen 1053.
Kaganowitsch (**S. A.**) s. Tatischtschew (S. W.).
Kaganskaja (**A. B.**) s. Podgorodetzki (J. K.).
Kahan (**T.**), Formeln u. Kurven für γ-Strahlprozesse 985.
Kahane (**E.**) u. **Lévy** (**J.**), Einfl. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. Blutegelmuskels durch Cholinabkömmlinge 526.
Kahl (**L.**) s. Rütgerswerke-Akt. Ges.
Kahl (**R.**), Halbwollmetachromfarbstoffe 2385. — Wollstragarne in Feldgrau u. Fliegergrau für Stricksachen 3406.
Kahlau (**G.**), Physiologie u. Pathologie d. Epithelkörperchen 1163.
Kahle (**H.**) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.
Kahler (**H. L.**), Sulfatbest. nach d. Tetraoxychinonverf. 1056.
Kahn (**A. Q.**) s. Siddiqui (R. H.).
Kahn (**B.**) s. Gorter (C. J.).
Kahn (**R.-J.**), Phosphatüberzüge 1938*F. — Phosphatieren v. Metallen 2680*Belg.
Kahovec (**L.**) u. **Kohlrausch** (**K. W. F.**), Raman-Effekt. 115. Mitt. Rotationsisomerie. VIII. Vinyl-, Acetyl-, u. Isopropenyl-, Allylderivv. 473.
— u. **Wagner** (**J.**), Raman-Effekt. 117. Mitt. Rotationsisomerie. IX. Alkylpolyhaloide 2143.
Kaiju (**M.**), Leberarginase. 2. Mitt. Arginasewrkg. bei d. Leberautolyse 2625; 3. Mitt. Dass. auf Acetyl-l-phenylalanyl-d-arginin 2625. — Arginase-Rk. 3. Mitt. 3643.
Kaimer (**F. R.**) s. General Electric Co.
Kainradl (**P.**) s. Seidl (F.).
Kainz (**E.**) s. Eder (T.).
Kaiser (**E. P.**), Modelle v. tern. Systemen 981.
Kaiser (**F.**) **G. m. b. H.** u. **Buck** (**H.**), Beseitig. d. Fischgeruches 569*D.
Kaiser (**F. J.**), Chininspiegel im Blut 1039.
Kaiser (**H.**), Geruchsprüfungs- u. Riechprobenzusammenstell. für d. Ausbldg. v. Gasspürern im Gasabwehrdienst 292.
Kaiser (**M.**), Einfl. v. Joddämpfen auf Virusarten 2320.
Kaiser (**S.**) u. **Albaum** (**H. G.**), Frühes Wurzel- u. Sprossenwachstum bei *2* Avena sativa-

Varietäten u. seine Bezieh. zu Wuchsstoffen 917.
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V. u. **Bottenberg (W.)**, Raffinationsarbeiten mit hochbas. Schlacken im Hochfrequenzofen 125*D., It.
Kaissling (F.), Verkiesel. d. Dampfturbinen 3237.
Kajiyama (T.), Einfl. d. Prontosils auf d. Spermatozoen 1470.
Kajola (N.), S-Derivv. d. β-Diketone. 1. Mitt. Synth. v. Sulfidobismethon 3617.
Kakemi (K.) s. Sugasawa (S.).
Kakinuma (S.), Mikroquantitative Best. v. Glucose, freier u. konjugierter Glucuronsäure. 2. Mitt. Best. v. Glucuronsäure in Ggw. v. Glucose im Menschen- u. Kaninchenharn 3372.
Kakukawa (T.) s. Koizumi (T.).
Kal (W. W.) s. Malkow (A. M.).
Kalatschew (B.), Automat. Schweißen mit liegender Elektrode 952.
Kalb (R. L.), Feueranzünder 2257*D.
Kalden (E.), Schnellsterilisat. 1054*D.
Kali-Chemie Akt.-Ges., Sinterphosphate 3693*D.
— u. **Grabbe (C.)**, Zur Darst. d. Nieren- u. Harnwege durch Röntgenstrahlen geeignetes Kontrastmittel 2186*D.
Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., Chlorkaliumgewinn. aus Carnallit 3530*D.
— u. **Arens (A.)**, Chlorkalium 1630*D.
Kalinin (I. P.) s. Below (G. I.).
Kalinin (S. K.) s. Nowochatski (I. P.).
Kalinke (M.), „Leberrestistenz" bei d. perniziösen Anämie u. Behandl. mit Sulfhydrylkörpern 3063. — s. Bansi (H. W.).
Kalinowski (B.), Schwimmaufbereit. v. Erzen 3701*Belg.
Kalish (J.), Kosmet. Handbuch 415.
Kalitejewskaja (A. I.) s. Granskaja (T. A.).
Kaljanow (M. A.) u. **Kotschergina (S. F.)**, Abwaschbark. v. Verdickungsmitteln 707.
Kalk (H.), Agranulocytose u. Vitamin C 1044.
Kallauner (O.), Kalk-, Zement- u. a. Bewürfe 388. — Eigg. gebrannter Ziegel 3085.
Kalle & Co. Akt.-Ges., Thiocarbonate u. Iminothiocarbonate v. aromat. Polyoxyverbb. 1360*F. — Pulverförmige Waschmittel 2108*D. — Diazotypien 2851*Jug.
— u. **Fuchs (E.)**, Schutz aufgestapelter oder aufgerollter Nitrocellulosefilme gegen Feuer 846*D.
— u. **Neugebauer (W.)**, Hochmol. Kohlenhydratäther 3295*D.
—, **Süs (O.)** u. **Franke (R.)**, Azokomponenten für d. Diazotypie 1824*D.
Kallen (H.) u. **Meyer (F.)**, Sparstoffarme Mn-Vergütungsstähle mit Zusätzen v. Si, Cr oder V 1638.
Kalling (B. M. S.) s. Rennerfelt (I.).
— u. **Rennerfelt (I.)**, Entkohl. v. granuliertem Roheisen 122.
Kallmann (H. I.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; I. G. Farbenindustrie.
Kallner (S.) s. Svartz (N.).
Kalman (J.), Baumaterial 2802*Jug.
Kalman (N. L.), Cativinsäureester 135.
Kalmanowitsch (M. B.) s. Dmitrijewa (A. I.).
Kalning (H.), Chem. Untersuchungslabor. d. Bäckers u. Müllers [971].
Kalo Inoculant Co. u. **Bond (V. S.)**, Bakterienimpfdünger 1635*A.
Kalous (M. J.), HNO_3 676*A. — s. Hydro Nitro Soc. An.
Kalousek (M.) s. Heyrovský (J.).
Kaloustian (G.) s. Cobrecite Corp.
Kalpers (H.), Spektralanalyse für d. Werkstoffprüf. 2510. — Gegossene Kurbelwellen 2810. — Opt. Werkstoffprüfgeräte 2955. — Temperaturmeßfarben u. Temperaturmeßstifte 3518.
Kalsing (H.) s. Enss (J.).
— u. **Thomas (M.)**, Austausch v. Borsäure u. Bleioxyd in techn. Gläsern. 1. Mitt. 2360.
Kalugina (A. P.), Abhängigk. d. Strahlungsintensität eines Massestrahlers v. d. Korngröße 1395.
Kalushenina (K. F.) s. Opalew (A. I.).
Kamai (G.), Stereochemie d. dreiwertigen As. 3. Mitt. Darst. d. p-Äthylphenylarsinbenzoesäure u. Zerleg. in opt.-akt. Komponenten 2600.
— u. **Saroasstrowa (W. M.)**, Alkylierte Ester d. aryl- u. diarylarsenigen Säuren 3177.
Kamarowsky (S.), Wachsstoffe u. Pflegemittel 1960.
Kamazawa (M.) s. Akahira (T.).
Kambara (S.), Elektr. beheizte Vulkanisierpresse für Laboratoriumsgebrauch 1083. — Dipolmoment v. Cedren 3171. — s. Tanaka (Y.).
Kamecki (J.), Konduktometr. Analyse v. Natriumselenit u. Mercuronitrat 2788.
Kamegai (S.), Cu im Organismus, beobachtet vom Standpunkt seines phylogenet., ontogenet. u. geschlechtlichen Unterschieds. 3. Mitt. Cu u. Fe im Blut d. Hühnerembryonen 1165; 4. Mitt. Verhältnis v. Cu u. Fe im Pflanzengewebe 1165.
Kamei (R.), Verschied. Wrkgg. d. Yohimbins auf d. Gefäße isolierter Organe 3362. — s. Ohsako (H.).
Kamei (S.), **Nishida (S.)** u. **Ikeda (Y.)**, Dialysierapp. 1. bis 4. Mitt. 237.
Kamei (T.), Wrkg. d. Glucose als Diuretikum 2499.
Kámen (K.) s. Čůta (F.).
Kamen (M. D.) s. Ruben (S.).
Kamenski (I. N.), Fl. Alkalischmelze v. Benzol-m-disulfosäure 1017.
Kamenski (M. W.) s. Lossew (I. P.).
Kamenzew (M. W.), Einfl. d. Sesquioxyde auf d. Bldg. v. SiC 465.
Kameoka (T.) s. Kuga (T.).
Kamerling (A. W. C. G.) u. **Roo (P. H. M. de)**, Einfl. v. Milzexstirpat. auf d. Blutbild 1460.
Kameyama (N.) u. **Kin (Y.)**, Unters. d. Oberfläche v. Kohlebürsten mittels Elektronenbeug. 3306.
— u. **Naka (A.)**, Herst. v. Eisenanoden mit einer Schutzschicht v. Fe_3O_4. 2. Mitt. Oxydat. mit O_2 245.
Kaminski (E.) s. Grusin (P.).
Kaminski (W. S.) u. **Sseredkina (W. A.)**, Verringer. d. Verluste an Sulfit bei deren Gewinn. aus d. Abgängen d. organ. Produktionen 2382.
Kammer (H.), Amalgame für Zahnfüllungen 1904*F.
Kammerer (F.) Akt.-Ges. u. **Durst (G.)**, Halbzeug aus Verbundmetall mit streifenförmigen Auflagen aus Edelmetall 1356*D.
Kammermeyer (K.) s. Ward (H. T.).

Kamoshita (Y.), Best. d. aufnehmbaren P_2O_5 im Boden durch Elektrodialyse 393.
Kampe-Nemm (A. A.), Automat. Regulier. d. Luftüberschusses in Öfen d. chem. Industrie 3076.
Kamptner (H.) s. Ebano Asphalt-Werke Akt.-Ges.
Kan (S.), Phosphatidumsatz; Einfl. d. Injekt. d. hämolysierten Blutes auf d. Phosphatidumsatz d. Milz 2042. — Dass.; Einfl. d. Injekt. d. hämolysierten Blutes auf Phosphatide im Blut d. Vena lienalis u. d. peripheren Blutgefäße 2043. — Dass.; Einfl. d. Injekt. d. hämolysierten Blutes auf d. Lipoidphosphor im Blutplasma u. in d. geformten Blutbestandteilen 2043. — Dass.; Einfl. d. Injekt. d. hämolysierten Blutes auf Lipoid-P. Lipoid-N u. Lipoid-Amino-N in Milz u. Leber 2043. — Mikrobest. v. Lipoid-Amino-N im Blut d. Hundes 2063.
Kanamaru (K.) u. **Takada (T.)**, Elektrokinet. Potential d. Cellulose 323.
—, **Takada (T.)** u. **Wada (E.)**, Lyophile Eigg. v. Cellulosederivv. 5. Mitt. Viscositätserniedrig. d. Nitrocellulose 323.
Kanawetz (I. F.) u. **Grigorjewa (L. F.)**, Best. d. Härte v. plast. Massen nach d. Pendelmeth. 1367.
— u. **Lebedew (A. I.)**, Wärmeleitfähigk. v. plast. Massen 1513.
Kanazawa (K.), Untersiebteilchenanalyse für fein verteilte Mineralien durch Schlämmen u. Sedimentat. 2. Mitt. 532.
Kane (B. G.), Zustandsgleich. d. festen Edelgase 2865.
Kane (S. S.) s. Kharasch (M. S.).
Kaneko (S.), Theorie d. Diffus., Viscosität u. elektrolyt. Leitfähigk. 2864.
Kanewskaja (S. F.) s. Gertschikow (B. A.).
Kanitz (H. R.) s. Zeiss (H.).
Kaniwetz (I. I.), **Chariton (J. G.)** u. **Tultschinskaja (E. M.)**, Ertragssteiger. bei Zuckerrüben, Hafer u. Lupine 2075.
Kanjajew (N. P.) u. **Schilow (J. A.)**, Bromier. v. ungesätt. Verbb. 1. Mitt. Na-m-anisolsulfonat in wss. Lsg. 1412.
Kann (G. H.) s. Globe Steel Abrasive Co.
Kanner (M. H.) u. **Barschall (H. H.)**, Energieverteil. d. Bruchstücke bei d. Uranspalt. 1688.
Kanner (O.) u. **Reed (G. J.)**, Polarograph. Studie an Insulin 1743.
Kanngiesser (W.) s. Fischer (Hans).
Kanning (E. W.) s. Hartman (R. J.).
Kannuluik (W. G.), Therm. Leitfähigk. v. Gasen 601.
Kanowsky (I.) s. Walther (G.).
Kanter (J. J.), Entw. d. Metalle 2809. — Metalle für Kraftwerke 2954.
Kantola (M.), Best. d. Elastizitätskonstanten d. Krystalle durch Druckverss.; Anwend. bei NaCl-Krystallen 1399.
Kantorowitsch (J. S.) s. Nissnewitsch (J. A.).
Kantorowitsch (L.) s. Perelmann (S.).
Kantrowitz (M. S.) u. **Spencer (E. W.)**, Feuchtigkeitsstandards für d. Papierprüf. 3572.
Kantschejewa (O. A.) s. Jurjew (J. K.).
Kanze (E.) s. Jervis (G. A.).
Kanzur (M. J.) s. Tschertkowa (F. A.).
Kapitel (W.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.
Kapitza (P. L.), **Strelkow (P. G.)** u. **Lauermann (E. J.)**, Zeeman- u. Paschen-Back-Effekte in starken magnet. Feldern 1689.
Kaplan (J.), Anreg. d. neuen Stickstofflinie 595. — Neues Spektr. d. Stickstoffnachleuchtens 595. — Neue Nachleuchterschein. 1546.
Kaplan (R.) s. Tschugunow (P.).
Kaplan (Reinhard), Physikochem. Struktur d. Chromosoms 1030.
Kaplan (S.) s. Richards Chemical Works, Inc.
Kaplan (W. A.) s. Bulankin (I. N.).
Kaplunow (J. N.), Kälte- u. ölbeständige Gummimischungen für Dichtungsringe 276. — Öl- u. kältebeständiger Gummi 276.
Kapnick (I.) s. Cope (O.).
Kapp (E. M.), Mikrobest. v. Uronsäuren 2790.
Kapp (R.) s. National Oil Products Co.
Kappe, Gefahren durch Schutzgas in Blankglühanlagen 2056.
Kappel (H.) u. **Hüttig (G. F.)**, Therm. Zerfall v. $CaCO_3$ 1247.
Kappelmeier (C. P. A.), Probleme d. modernen Lackindustrie 1655.
Kappen (H.), **Beling (R. W.)** u. **Utsch (W.)**, Vegetationsverss. mit verschied. Mischdüngern auf sauren Böden 2366.
Kappenberg (W.) s. Caffee Products Corp.
Kapranow (N.), Behandl. v. akuter Otitis u. Angina mit Streptocid 928.
Kaptelzew (M. O.), Dachschiefer 1066.
Kapur (A. N.) s. Bhatnagar (S. S.).
Kapur (P. L.), Zerplatzen v. Kernen 10. — s. Bhatnagar (S. S.).
Kapusstinski (A. F.) u. **Korschunow (I. A.)**, Bildungswärme v. Ag_2S 3311.
Kapzow (N.) s. Mejer (M.).
Karassik (M. A.), Kobaltvork. in d. Sowjetunion 467.
Karassik (W. M.), Antidota in ihrer histor. Entw. 1246.
Karatejew (A. W.), Chlorderivv. d. Lignolsulfonsäure 2617.
Karawanow (A. G.) u. **Block (I. B.)**, Einfl. d. Verringer. d. Atmosphärendruckes auf d. p_H-Wert d. Blutes u. d. Veränderr. desselben nach Bluttransfusion 1605.
Kardaschew (D. A.), Kondensationsprodd. d. 4.4'-Dioxydiphenylmethylmethans mit CH_2O als Rohstoff für Öllacke 828. — s. Artamochin (N. I.).
— u. **Piterkina (O. W.)**, Gewinn. v. Alkydharzen 1655.
Kardassewitsch (W. P.) s. Djakowa (M. K.).
Kardos (R. F.), Reduktionsvermögen v. Zuckerfütterungs- u. unreifem Honig 144. — Krystallisat. v. Honig 1802. — s. Tóth (E.).
Karelowa (L. J.) s. Lewina (R. J.).
Karges-Hammer, Maschinenfabrik, Zweigwerk der J. A. Schmalbach Blechwarenwerke A.-G. u. **Veit (G.)**, Verzinnen v. Eisenblech 820*D.
Kargin (W. A.), Adsorpt. v. Elektrolyten an SiO_2, Sesquioxyden u. ihren Gelgemischen 993. — s. Kisselewa (W. W.).
— u. **Kisselewa (W. W.)**, Oberfläche d. Kolloidteilchen v. ZrO_2-Solen. 1. Mitt. 1114.
— u. **Koslow (P. W.)**, Amorpher Zustand d. Cellulose u. ihrer Derivv. 2614.
— u. **Leipunskaja (D. I.)**, Diffrakt. v. schnellen Elektronen in dünnen Filmen v. Hydratcellulose 1584.

Kargin (W. A.) u. **Michailow (N. W.)**, Röntgenunters. d. Orientier. in künstlichen Fasern. 1. Mitt. 186.
—, **Wassiljew (P. S.)** u. **Dmitrenko (O. I.)**, Adsorpt. v. Ag-Salzen an gemischte Kieselsäure- u. Sesquioxydgele 2590.
Karilstadt (A. M.) s. Schulmann (M. S.).
Karischin (A. P.) s. Daschewski (M. M.).
Karjakin (J. W.) s. Tananajew (N. A.).
Karjasin (P.) s. Golikow (I.).
Kark (R.) s. Souter (A. W.).
Karlson (P.) s. Dornow (A.).
Karlsson (B.) s. Améen (W.).
Karlsson (L. J.) s. Gurewitsch (W. G.).
Karlsson (N.) u. **Mattson (S.)**, Elektrochemie d. Bodenbldg. 4. Mitt. Salzwrkg. bei amphoteren Koll. u. Phosphatfestleg. 3247.
Karlström (A. M. R.), Reinigen v. faserhaltigen Abwässern d. Papier-, Holzschliff-, Cellulose- u. Textilfabriken 3730*D.
Karmasin (S. J.), Hochlegierter Ni-Al-Formguß 3697.
Karmasin (W. I.), Schlacken- u. Temperaturbedingungen bei d. Martinschmelze 2952.
— u. **Puchnarewitsch (G. P.)**, Desoxydat. v. beruhigtem Stahl 3253.
Karnauchow (M. M.), Gewinn. v. Schweißeisen 3252.
Karp (F. A. D.) s. Lundström (K. E.).
Karpatschewa (S. M.), Berechn. d. Prozesses d. Rußbldg. 2551.
— u. **Generalow (W. M.)**, Auffangen v. Ruß in Rußfabriken 2797.
Karpenko (M. K.) s. Borshkowski (S. J.).
Karpetschenko (G. D.), Tetraploide sechszeilige Gersten durch Colchicinbehandl. 1310.
Karpmann (M. I.) u. **Westfried (F. A.)**, Alterung v. fl. Extrakten 2120.
Karpow (A. S.) s. Leltschuk (S. L.).
Karpowa (J.) s. Ssokolik (A. S.).
Karpowa (L. P.) s. Schewtschenko (F. I.).
Karpuchin (P. P.), Bldg. v. Steinkohlen u. Erdöl 578.
Karr (H.) u. **Varney (R. N.)**, Neutralisier. d. Elektronenraumlad. durch positive Ionen 3589.
Karraker (P. E.) s. Bortner (C. E.).
Karrer, Al-Spritzguß u. dessen Anwend. 2677.
Karrer (P.), Antihämorrhag. Vitamin K 924.
— s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
— u. **Bussmann (G.)**, d.l-α-Tocopherolphosphorsäureester 3486.
— u. **Frank (H.)**, d-Aminosäuredehydrase 1732.
— u. **Geiger (A.)**, α-Tocopherolchinon 209.
—, **Geiger (A.)**, **Rüegger (A.)** u. **Schwab (G.)**, Synth. d. 2-Phytylnaphthochinons-1.4 1152.
— u. **Hoffmann (O.)**, Homologes d. α-Tocopherols 3485.
—, **Jaeger (W.)** u. **Keller (H.)**, Tocopherolbest. in tier. Organen 227.
— u. **Koenig (H.)**, Carotinoide d. Purpurbakterien. 5. Mitt. Rhodoviolascin 1586.
—, **Legler (R. G.)** u. **Schwab (G.)**, Ungesätt. Deriv. d. Tocopherolreihe 3486.
— u. **Rüegger (A.)**, Krystallisiertes β-Dihydrocarotin 1878.
— u. **Schwab (G.)**, Konst. d. Isocarotins 1440.
— u. **Yab (K. S.)**, Niederes Homologe d. α-Tocopherols 1151.
Karsch (W.) s. Reichsmonopolverwaltung für Branntwein, Verwertungsstelle Abteilung Tornesch.
Karschulin (M.) u. **Ban (S.)**, Elektrolyt. Zn-Best. an Messingnetzelektroden. 1. Mitt. Zn-Abscheid. aus mit Na-Acetat gepufferter Lsg. 3673.
— u. **Mirnik (M.)**, Elektrolyt. Zn-Best. an Messingnetzelektroden. 2. Mitt. Trennung d. Zn v. Cu aus gepufferter Lsg. 3673.
Kartaschew (M. G.) s. Asstapow (N. A.).
Kartschagin (W.), Relative Intensität d. Linien d. K-Serie v. Ag u. Fe 1252.
Karush (F.) s. Talbot (N. B.).
Karve (D.) u. **Dole (K. K.)**, Rkk. in heterogenen Systemen. 3. Mitt. Hydrolyse v. Säurehalogeniden mit W. 1702.
Kasahara (M.) u. **Mori (F.)**, Aneurin im Liquor 1315.
— u. **Nan (S.-S.)**, Schutzwrkg. d. mit Ultraschallwellen behandelten Lyssavirus 3047.
—, **Nan (S.-S.)** u. **Ogata (S.)**, Einfl. d. Ultraschallwellen auf d. Encephalitisvirus 3047.
Kasakowa (M. D.) s. Tretjakow (W. M.).
Kasanski (B. A.) s. Zelinsky (N. D.).
—, **Liebermann (A. L.)**, **Plate (A. F.)**, **Ssergijenko (S. R.)** u. **Zelinsky (N. D.)** Kontaktcyclisier. v. paraffin. KW-stoffen 3460.
— u. **Ssergijenko (S. R.)**, Änder. d. Octanzahl v. Bzn. auf Grund d. Umwandl. v. KW-stoffen d. Cyclopentanreihe in Paraffin-KW-stoffe in Ggw. v. Wasserstoff 440.
Kasanski (M. S.), Spannungsmessungen in gehärtetem u. abgeschrecktem Flachglas 3532.
Kasarinowa-Oknina (W. A.) u. **Filippowa (A. G.)**, P_2O_5-Best. nach d. Citratmeth. 3250.
— u. **Nikitina (N. A.)**, Best. v. FeO in Vivianiten 2189.
Kasarnowski (S. N.), Synthet. Essigsäure 3553.
Kasass (I. A.) s. Jefimow (A. L.).
Kasatschkowa (S. W.) s. Rainess (M. M.).
Kaschtschenko (G. A.), Metallkunde [404].
Kasejewa (J. W.) s. Kresstinski (W. N.).
Kaspar (H.), Vergrößern bei gelbem Licht 2264.
Kasperik (A. S.) s. Schoch (E. P.).
Kass (J. P.) u. **Burr (G. O.)**, Linoleylalkohol. 2. Mitt. Eigg. u. Umwandl. 2876.
Kassaroff (M.), Nitrocellulose 1975.
Kassatkin (N. M.) u. **Bogdanow (S. W.)**, Verwend. capillarakt. Substanzen; Derivv. d. Oleinsäure 1959.
Kassim (M. S.), Ca-Best. im Blutserum 2190.
Kassner (E. W.) s. Coward (K. H.).
Kassparjan (A. S.), Durch Colchicin hergestellte amphidiploide „Upland × Egyptian"-Baumwolle 644.
Kassparow (G. W.) s. Plissow (A. K.).
Kassperskaja (R. I.) s. Rubailo (S. S.).
Kasstorskaja (T. L.) s. Wilenski (W. A.).
„Kaštel" Tvornica Kemijsko-Farmaceutskih Proizvoda D. D. u. **Prelog (V.)**, Bicycl. Amine 2384*D.
Kasten (C.), Coffein als schmerzstillende Komponente 3661.
Kastler (A.), Absorpt. d. gelben Dämmerungslinie durch Na-Dampf 455.
Kasuga (G.), Physiologie u. Pathologie d. Erythrocytendurchmessers, Unters. v. Urämie u. Diabetes mellitus. 1. Mitt. Bei

durch Aderlaß erzeugter Anämie u. Einfl. v. Schilddrüsensubstanz u. Vitamin C auf d. Wiederherst. beim Kaninchen 1746.

Katadyn G. m. b. H., Oligodynam. wirksame Öle usw. 1475*D. — Sterilisationsmittel für Fll. 2057*D.

Katanjan (A. A.), Diagnost. u. prognost. Bedeut. d. Takata-Ara-Rk. bei Erkrank. innerer Organe 241.

Katayama (T.) s. Asami (Y.).

Katô (H.), Quantitative Trennung d. Metalle durch H_2S. 3. Mitt. Trennung d. Zn v. Fe 1184; 4. Mitt. Trennung d. Cu v. Tl 1184; 5. Mitt. Trennung d. Co u. Zn v. Mn 1184; 6. Mitt. Trennung d. Fe v. Mn 2347; 7. Mitt. Trennung d. Zn v. Co u. d. Cr v. Ni, Co u. Fe 2347; 8. Mitt. Trennung d. Al v. Fe, Ni u. Co 2347; 9. Mitt. Fällungsbereich d. CdS u. Trennung d. Cd v. Zn 2347; 10. Mitt. Aktivitätsprod. u. vollkommener Fällungsbereich d. PbS 2347; 11. Mitt. Aktivitätsprod. u. vollkommener Fällungsbereich d. Bi_2S_3 2347. — Induzierte Fällung in d. chem. Analyse. 1. Mitt. 2347. — Permanganometr. Titrat. in alkal. Lsgg. 1. Mitt. Maßanalyt. Best. v. Ameisensäure, arseniger Säure, Mn u. Tl 2512; 2. Mitt. Direkte Titrat. v. seleniger u. telluriger Säure 2512; 3. Mitt. Titrat. v. CH_2O u. Thiosulfat 2512.

Kato (K.), Mikroprothrombinbest. mit Capillarblut 3678.

— u. Poncher (H. G.), Prothrombin im Blut v. neugeborenen reifen u. unreifen Kindern 1040.

Kato (S.) u. **Someno (F.)**, Mol. Struktur u. chem. Rk. 1. Mitt. Mol. Umlager. v. aromat. Aminen 607.

Kato (T.), Ursprung d. Mozan-Eisenerzlagerstätten 3605.

Katsutani (S.) s. Matsuki (G.).

Katuno (M.), Synth. v. Isopropyläther. 1. Mitt. Dehydratat. v. Isopropylalkohol unter atmosphär. Druck 1277; 8. Mitt. Direkte Hydratisier. v. Propylen zu Isopropyläther u. Isopropylalkohol mit wss. H_2SO_4 unter Druck; 9. Mitt. Dass. mit wss. Lsgg. v. Isopropylalkohol u. Isopropyläther oder mit isopropylalkoh. Lsgg. v. H_2SO_4 unter Druck 3323; 10. Mitt. Alkoholyse v. Diisopropylsulfat mit Isopropylalkohol 3323.

Katyk (I. S.) s. Nikolajew (W. I.).

Katz (A.), Geschmack in Gelatinespeisen 568.

Katz (A. I.), Siliciumzinkbronzen 3553*Russ.

Katz (A. M.), **Jermakowa (T. P.)** u. **Arbusow (G. A.)**, Veränder. d. Eigg. v. Caseinlsgg. bei d. Lager. 1383.

Katz (D. L.), Mischbark. v. CO_2 u. W. unter hohem Druck 2266.

—, Vink (D. J.) u. **David (R. A.)**, Phasendiagramm eines Gemisches v. Erdgasen u. Leichtbenzinen in d. Nähe d. krit. Bedingg. 439.

Katz (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Katz (I. M.), Nitrocellulosekautschuklack 2229*Russ.

Katz (J.) s. Warwick Chemical Co.

Katz (N. W.), Metallisieren durch Zerstäub. [3404].

Katzitadse (W. F.), App. für Titrationsfll. 2186.

Katzman (P. A.), **Wade (N. J.)** u. **Doisy (E. A.)**, Progonadotrope Sera v. mit Hypophysenextrakten behandelten Tieren 223.

Katzmann (E. L.) s. Monachowa (L. W.).

Katzmann (M.) s. Emulsol Corp.

Katznelson (H.), Überleben v. Azotobakter im Boden 545. — Überleben v. Mikroorganismen aus einem sterilisierten Boden 947. — Überleben v. in d. Boden eingeführten Mikroorganismen 3692. — s. Vandecaveye (S. C.).

Katznelsson (D. S.) s. Bunin (K. P.).

Katznelsson (I. L.) u. **Bernstein (A. W.)**, Innere Reibung im Syst. $AsBr_3$-$C_6H_5NO_2$ 1406.

— u. **Eisenberg (C. M.)**, Systeme $AlBr_3$-Äthyljodid-Li-, Na- u. K-Halogenide 600.

Kauer (J. T.) s. Andrus (W. De W.).

Kaufert (F. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kauffeld jr. (G. H.), Zentralschmier. 2564.

Kauffmann (H. O.) s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.

Kaufman (G.), **Finn (W. J.)** u. **Harrington (R. J.)**, Miniaturpenetrometer zur Best. d. Konsistenz v. Schmierfetten 580.

Kaufman (K. L.) s. Horn (G. M.).

Kaufmann (A. R.), Annäherungsgesetz an d. magnet. Gesetz bei Fe u. Ni 1256. — Annäher. an d. magnet. Sättig. bei Ni unter Torsionsspannungen 2278. — s. Bitter (F.); Pan (S. T.); Starr (C.).

—, Bitter (F.), Pan (S. T.) u. **Starr (C.)**, Magnetisier. bei tiefen Tempp. v. Cu mit *0,7* Fe 311.

Kaufmann (F.), Prüfung v. Flammenschutzmitteln 1092. — Durchmisch. d. Betons in Freifallmischern 2665.

Kaufmann (H. P.), Fettgebiet. 79. Mitt. JZ.-Best. ohne J 842. — Reinigen v. Fettsäuregemischen u. ihren Estern 1524*F. — Gesätt. Fettsäuren 2107*D.

— u. **Kirsch (P.)**, Fettgebiet. 81. Mitt. Polymerisat. d. Fette; V. Einfl. d. Luftverteil. bei d. Herst. geblasener Öle 2975; 82. Mitt. Erkenn. d. Raffinationsgrades v. Fetten. I. Oberflächenspann. u. „Ringprobe" 3723; 83. Mitt. II. Schaumfähigk. d. Fette 3724.

— u. **Liu (F.-Y.)**, Analyse eines Piniensamenöls 3420.

— u. **Röver (P.)**, Fettgebiet. 80. Mitt. Addit. v. Nitrosylchlorid an Fettsäuren u. Fette 1523.

— u. **Schmidt (O.)**, Fettgebiet. 85. Mitt. Adsorptionstrennungen. III. Trennung v. Glyceriden u. Fettsäuren u. „Adsorptionsentsäuer." d. Fette 3725.

— u. **Wolf (W.)**, Fettgebiet. 84. Mitt. Molekulardest. I. Dest. v. Fettsäuren u. Entsäuer. d. Fette 3725.

Kaufmann (S.) s. Ruzicka (L.).

Kaufmann (W.), Ursache, Wrkg. u. Verhüt. v. Ausblühungen 1197. — Aufbläh. beid. Herst. v. gesinterten Erzeugnissen infolge schwankenden Anmachewassergeh. 1197. — Ziegelherst. aus kalkhaltigen Tonen 3688.

Kauko (Y.) u. **Knappsberg (L.)**, Verh. d. Chinhydronelektrode in Pflanzenfll. 643.

Kaulen (G. R.) u. **Hermann (J. A.)**, Lösl. Stärke beim Schlichten. 2. Mitt. 148.

—, Hermann (J. A.) u. **Orlowa (W. P.)**, Lösl. Stärke beim Schlichten. 3. Mitt. 149.

Kauppi (T. A.) s. Dow Chemical Co.

Kaur (G.) s. Bhatnagar (S. S.).

Kausche (G. A.), Goldsolrk. beim Protein d. Tabakmosaik- u. Kartoffel-X-Virus 73. — Biol. Charakterisier. phytopathogener Virusproteine 915. — Experimentelle Virusforsch. bei Pflanzen 2319. — Bezieh. zwischen Aktivität v. Virusprotein u. p_H d. Mediums 2483. — Das Virusprotein inaktivierende Substanz im Samen v. Nicotiana tabacum Samsun 3198. — s. Borries (B. v.); Pfankuch (E.); Stubbe (H.).

— u. **Holzapfel (L.)**, Spezif. Aktivität v. pflanzlichem Virusprotein 2319.

— u. **Ruska (H.)**, Nachw. v. Moll. d. Tabakmosaikvirus in d. Chloroplasten viruskranker Pflanzen 2483. — Chloroplastenstruktur 2763.

Kaushal (R.), Pyrone u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Bldg. u. Struktur d. 2.6-Dioxy-1.4-pyrons 2610.

Kautny-Holler (T.) s. Holler (H.).

Kautter (C. T.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.

Kautz (K.), Mo in Emails 1918.

Kauzmann (W.) s. Gorin (E.).

Kaven (G.), Verschied. Humusdüngemittel 1199. — Richtig spritzen 3693.

Kawada (S.), Mechanismus d. Kalomelabführ. 1050.

Kawaguchi (R.) u. **Kim (K. W.)**, Bestandteile v. Persicaria Hydropiper. 3. Mitt. 3040. — Bestandteile d. Samen v. Zyzyphus vulgaris Lamark var. spinosus Bunge 3041.

Kawai (S.), **Nakamura (T.)** u. **Yoshida (M.)**, Egonol. 10. Mitt. Synthesen v. 2-Phenylcumaronderivv. u. deren Egonolrkk. 1589.

— u. **Sugimoto (K.)**, Egonol. 12. Mitt. Egonolglykosid aus d. Früchten v. „Taiwan-Egonoki" 2466.

—, **Sugiyama (N.)**, **Nakamura (T.)** u. **Komatsu (K.)**, Egonol. 11. Mitt. An C direkt gebundene akt. H-Atome d. Egonols 2899.

—, **Sugiyama (N.)**, **Nakamura (T.)**, **Komatsu (K.)**, **Shinkai (M.)** u. **Sugimoto (K.)**, Egonol. 11. Mitt. An C direkt gebundene akt. H-Atome 1589.

Kawakita (K.), Chemisorpt. v. CO_2 durch red. Fe. 4. Mitt. Kinetik 1248.

Kawamura (T.) s. Tsuchiya (F.).

Kawaoka (Y.), Kautschukvulkanisationsbeschleuniger. 5. Mitt. Rk. v. Methylenanilin mit S 1219. — Dass. 1662; 6. Mitt. Reaktionsmechanismus d. Synth. v. Mercaptobenzthiazol aus Methylenanilin 1662.

Kawashima (R.), Mandschur. Solonetzboden 117. — Rk. u. Kalkzustand v. Apfelplantagenböden in d. Südmandschurei 2945.

— u. **Suyama (G.)**, Brauner Waldboden in Kokuga-Nordmandschurei 392. — Rk. u. Kalkzustand eines Loquatbaumbodens in Kyushu 2202. — Bodenarten v. Mendoho in d. Nordostmandschurei 3091.

Kawatake (N.) s. Kinumaki (S.).

Kawaughi (A.) s. Minami (T.).

Kawetzki (N. S.) s. Skobetz (J. M.).

Kay (H. G. De) s. Mc Leod (D. J.); Vaughan (J. B.).

Kay (W. M.) s. British Driver-Harris Co.; Driver-Harris Co.

Kaya (S.) u. **Nakayama (M.)**, Nachbarschaftsordnung in d. Ni-Mn-Legierr. 597. — Überstrukturbldg. in d. Fe-Ni-Co-Legierr. u. Perminvarproblem 1988.

Kaye (E.), Entw. v. Kreislaufverff. 2841.

Kaye (I. A.), Best. kleinster K-Mengen 935. — Best. d. gesamten u. freien Cholesterins im Blutserum 3523. — s. Sobel (A. E.).

Kayseler (H.) u. **Püngel (W.)**, Prüfung v. Tietziehwerkstoffen durch d. Keilzugtiefungsverf. 951.

Kayser (H.-W.), Einfl. d. CC auf vasomotor. Rkk. 2183.

Kazama (T.), Spezifität d. Sulfopeptidase. 1. Mitt. Adsorptive Aufteil. einiger Nierenpeptidasen 2480; 2. Mitt. Einfl. d. Acylgruppe v. Substraten auf d. Wirksamk. d. Carboxypolypeptidase 2480. — Enzymat. Verh. d. Acylderivv. v. ausschließlich aus Glykokoll aufgebauten Polypeptiden 2480.

Kazawa (S.) s. Kobayashi (Shiro).

Kazumi (H.) s. Sugasawa (S.).

K-C-M Co. u. **Mason (J. O.)**, Papier 1673*A. — Druckpapier 2112*D.

Kedesy (H.) s. Matthias (A.).

Kedrow-Sichmann (O. K.) u. **Dankowa-Anochina (M. W.)**, Verh. v. Seradella gegenüber d. Bodenkalkung 2804.

Kedvessy (G.), Ranzigk. u. Veränder. d. SZ. d. fetten Öle 1090. — Fl. Mutterkornextrakt 2056. — s. Mozsonyi (S.).

Keefer (C. E.) u. **Kratz jr. (H.)**, Verss. mit Hochleistungstroptkörpern in Baltimore 2197. — Reinig. d. Schlammwassers durch Flockung u. Klärung 2661.

Keefer (C. S.) s. Rantz (L. A.).

Keele (C. A.) u. **Kwiatkowski (H. H.)**, Konz. Plasma bei Histaminschock 2781.

Keenan (H. W.), Pigmente u. Anstrichfarben 3411.

Keeney (E. L.), Histaminase zur Heufieberbehandl. 2642.

Keeser (E.), Wrkg. organ. Nitroverbb. 2049. — Therapeut. Wirkungsbreite d. Dioxydiäthylstilben 2487. — Wrkg. d. Brennessel auf d. Harnsäurestoffwechsel 2640.

Keesom (P. H.) s. Keesom (W. H.).

Keesom (W. H.), Théorie thermodynamique de la rectification [3595].

— u. **Keesom (P. H.)**, Viscosität v. Wasserstoffdampf 463.

— u. **Kurrelmeyer (B.)**, Spezif. Wärme v. Ni-Cu- u. Ni-Fe-Legierr. zwischen *1,1* u. *20,4°* K 2866.

— u. **Saris (B. F.)**, Wärmeleitfähigk. v. fl. He. 2. Mitt. 3453.

Kegel (K.), Explosionsgefahren in Braunkohlenbrikettfabriken 2983.

— u. **Rammler (E.)**, Einfl. d. Kohlenfeuchtigkeit auf d. Absiebvorgang. H. 1 [1819].

Kegel (W.) s. Berghaus (B.).

Kegeles (G.) s. Åkerlöf (G.).

Kehoe (R. A.), **Cholak (J.)** u. **Story (R. V.)**, Normale Konzentrationsbereiche gewisser Spurenmetalle in biol. Materialien 3647.

Kehren, Unters. gummierter Regenmantelstoffe 1811.

Keil (F.) s. Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken (H. Temmler).

Keil (Friedrich), Strecken u. Glätten krausen Haares 3284*D.

Keil (Fritz) u. **Tempel (H. G.)**, Einfl. d. Zuschlagstoffe u. d. Alters auf d. Wärmedehn. v. Beton 541.

Keil (I.) u. **Abramow (J.)**, Verbesser. d. Van Slyke-App. 1057.

Keil (J.), HCN bei d. Samenkeim. 1309.

Keim (C. P.) s. Washburn (E. R.).

Keinath (G.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Keirs (R. J.) u. **Englis** (D. T.), Emissionsspektralanalyse v. Lsgg. unter Benutzung einer Tropfelektrode 2346.

Keiser (B.), Identifizier. v. 2-Aminoäthanol 938.

Keiss (N.) s. Kolossow (M.).

Keith jr. (P. C.) s. Standard Oil Co.

Kekwick (R. A.), Beobacht. an d. elektrophoret. wandernden Grenzschicht mit Lamms Skalenmeth. 2619.

Keler (E. K.), Niedriggebrannte Schamotte oder Vielschamotte 3533.

Kelkar (V. V.) s. Newitt (D. M.).

Kellar (R.) s. Bishop (P. M. F.).

Kellaway (C. H.) u. **Trethewie** (E. R.), Photodynam. Wrkg. u. Freimach. v. Histamin 3357. — Freisetz. „einer langsam wirkenden glattmuskelstimulierenden Substanz" bei d. Anaphylaxie 3659.

Keller (A. D.), Hypoglykämie u. Steiger. d. Insulinempfindlichk. als Folge v. Läsionen d. Hypothalamus 1311.

Keller (B.) s. Scharrer (K.).

Keller (E. L.), **Simmonds** (F. A.) u. **Baird** (P. K.), Einfl. v. Alaun auf Blatteigg. 3569.

Keller (F.) u. **Wilcox** (G. W.), Identifizier. v. Zusatzbestandteilen in handelsüblichen Al-Legierr. 1642.

Keller (F. M.), Kurzzeitpasteurisier. v. Milch 1379.

Keller (H.) [Gießen], Entozoneis zur Verlänger. d. Haltbark. v. Fischen 837.

Keller (H.) [Zürich] s. Karrer (P.).

Keller (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.

Keller (H. H.), Ultraschallabsorpt. in Gasen 2577.

Keller (W.), Best. d. Prozentgeh. d. Klebmittelzusatzes 1961.

Keller (W. D.), Aurichalcit in Missouri 996. — s. Bradley (R. S.).

Keller (Dr.) & **Bohacek, Rostschutz-Ges.**, Prüfung v. Verzinkungsüberzügen 3700.

— u. **Ungersböck** (O.), Meßrohr für maßanalyt. Bestimmungen 1483*D.

Kellermann (A.) u. **Lange** (E.), Adsorpt. potentialbestimmender Ionen. 2. Mitt. 2281; 3. Mitt. Adsorpt. v. Säuren, Neutralsalzen u. Basen an hochaktivierter Kohle 2281.

Kellermann (R.) u. **Flügge** (H.), Bakteriol. Fehlerquellen bei Einlagerungsbutter 3123.

Kelley (F. C.), Eigg. v. geschweißtem *12*%ig. Chromstahl 2083.

Kelley (K. K.), Spezif. Wärme v. Tantaloxyd u. Tantalcarbid bei tiefen Tempp. 3454.

Kelley (O. J.) s. Gardner (R.).

Kelley (O. R.) u. **Bray** (W. E.), Prothrombinzeitbest. 364.

Kelley (V. C.), Isländ. Doppelspat in Neu-Mexiko 996.

Kelley (W. P.), **Brown** (S. M.) u. **Liebig jr.** (G. F.), Wrkg. v. Salzwasserbewässer. auf d. Boden 118.

Kellgren (W.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Kellner (A. J.), Bakterien im Einweichbade schädlich für Merkfärbungen 3293.

Kellner (O.), Grundzüge d. Fütterungslehre. *9.* Aufl. [1668].

Kellogg (J. M. B.) s. Rabi (I. I.); Zacharias (J. R.).

—, **Rabi** (I. I.), **Ramsey jr.** (N. F.) u. **Zacharias** (J. R.), Magnet. Moment d. Protons u. Deuterons 592. — Elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons, Radiofrequenzspektren v. HD- u. D_2-Moll. im magnet. Feld 1105.

Kellogg (M. W.) **Co.**, H_2 aus Dampf 249*It. — Aromatisieren v. Bzn. 584*F. — Dampfphasenspaltverf. 1099*It.

Kelly (D. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Kelly (E.), **Dietrich** (K. S.) u. **Porter** (T.), Vitamin B_1-Geh. v. 8 Arten v. Bohnen aus 2 Anbaubezirken in Michigan 3121.

Kelly (H. C.) u. **Iverson** (V. E.), Fluorescenzmeth. zur Erkenn. v. Kartoffelknollen, d. v. bakterieller Ringfäule frei sind 3418.

Kelly (H. E.) s. Carmody (W. H.).

Kelly (J. M.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Kelly (Le M.) s. Snyder (R. G.).

Kelmann (W. M.), **Korssunski** (M. I.) u. **Lange** (F. F.), Magnet. Elektronenspiegel 3071.

Kelsall (G. A.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Nesbitt (E. A.).

Kelsey (E. B.) u. **Dietrich** (H. G.), Fundamentals of semimicro qualitative analysis [2064].

Kelsey (M. P.) s. Nelson (J.).

Kelso (C. D.) s. Hurd (C. D.).

Keltch (A. K.) s. Clowes (G. H. A.); Krahl (M. E.).

Kemble (E. C.), Quantenmechan. Basis d. statist. Mechanik 179. — Wärmegleichgewicht u. mkr. Entropie 869.

Kemet Laboratories Co. Inc. u. **McQuade** (J. D.), Getter für Entladungsröhren 2194*A.

Kemmerer (K. S.) s. Mueller (Arthur J.).

Kemner (H.), Veredelter Kopal in d. modernen Lacktechnik 273.

Kemp (A. R.), **Malm** (F. S.), **Winspear** (G. G.) u. **Stiratelli** (B.), Diffus. v. S in Kautschuk 3711.

— u. **Peters** (H.), Sol u. Gel in Hevealatex u. Rohkautschuk 2966. — Mol.-Gew. v. Sol u. Gel in rohem Heveakautschuk 2967.

Kemp (C. R.), Wasserglasseifen 2699.

Kemp (H. K.) u. **Beare** (J. A.), Wrkg. v. Kernwässerigk. auf d. Haltbark. v. Äpfeln 278.

Kemp (L. C.) s. Texas Co.

Kemp (M.) s. Scales (F. M.).

Kempf (H.) u. **Abresch** (K.), Best. d. gebundenen N in unlegierten u. legierten Stählen 2349.

Kempf (L. W.), Vergütbare Al-Legierr. 548. — s. Eastwood (L. W.).

Kempkens (K.), Neues elektrostat. Übermikroskop 798.

Kempter (H.), Quantitative Absorptionsmessungen an Bzl. u. Benzolderivv. im nahen Ultraroten 1853. — s. Mecke (R.).

— u. **Mecke** (R.), Spektroskop. Best. v. Assoziationsgleichgewichten 1003.

Kendall (E. C.), Funktion d. Nebennierenrinde 1890.

Kendall (J. D.), Stabilisieren photograph. Emulss. 1822*E.

— u. **Collins** (R. B.), Photograph. Farbentwickler 1980*E.

Kendall Co. u. **Reed (R. E.)**, Wärme entwickelnde Mischung 2826*A., 3284*A.
Kenderes (J.), Prüfung rumän. Benzine 1327.
Kendrick (A. B.) u. **Hanke (M. E.)**, Einfl. v. J u. Hg auf d. mit HNO_2 erhaltenen Aminostickstoffwerte 637.
Kennard (E. H.), F. K. Richtmyer 1245.
Kennecke (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kennedy (H. L.), Feinheitsmodul bei d. Bemess. v. Betonmischungen 2362.
Kennedy (H. T.), Verh. v. Öl u. Gas unter hohen Drucken u. Tempp. 1. Mitt. 3133.
Kennedy (J. W.) s. Seaborg (G. T.).
— u. **Seaborg (G. T.)**, Identifizier. künstlich radioakt. Isotope durch Beschießen getrennter Isotope; *37* Minuten-^{38}Cl 1688.
—, **Seaborg (G. T.)** u. **Segrè (E.)**, Kernisomerie bei Zn 3150.
Kennedy (R. E.) s. Jones (G. W.).
Kennedy (T.), Kernmethylier. d. Phenols 751.
Kenny (C. L.) s. O'Brien (S. J.).
Kent-Jones (D. W.) u. **Amos (A. J.)**, Neue Mehlprüfmeth: „Dextrinzahl" 1227.
Kenty (C.), Verh. v. Hochleistungsquecksilberbögen beim freien Fall 459.
Kenyon (J.) s. Balfe (M. P.); Duveen (D.).
— u. **Young (D. P.)**, Racemisier. v. Carbonsäureestern durch Natriumäthylat u. deren Bezieh. zur Claisenschen Kondensat. 1410.
Kenyon (R. L.) u. **Burns (R. S.)**, Alter. v. Eisen u. Stahl 2374.
Kenyon (W. O.) s. Murray jr. (T. F.).
Kepfer (R. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Képinov (L.), Vitamine A u. E als Erreger d. Sekretion v. glykogenotropem Hormon d. Hypophysenvorderlappens 224.
Keppeler (G.) u. **Albrecht (A.)**, Oberflächenspann. v. Gläsern. 1. Mitt. 2361; 2. Mitt. 3242.
— u. **Edler (E.)**, Verschwel. v. Torf mit alkal. Zusätzen. 1. Mitt. 710; 2. Mitt. Eigene Schwelverss.; 3. Mitt. Eigg. d. erhaltenen Schwelprodd. 710.
— u. **Wiese (K.)**, Verteil. d. S-Geh. v. Torf auf seine Schwelprodd. 3426.
Keresztesy (J. C.) s. Scudi (J. V.); Stiller (E. T.).
Kergonou (E.), Neue Rk. d. Coffeins zur Coffeinbest. in d. Lsgg. d. Codex 3224.
Kerkiss (J. J.), Identität d. spontanen Mutationsprozesses mit d. durch Röntgenstrahlen hervorgerufenen Prozeß 1030.
Kerl (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kerly (M.) u. **Bourne (M. C.)**, Glykolyse in Extrakten d. Retina 2903.
Kermack (W. O.) u. **Tebrich (W.)**, Pyridin- u. Piperazinderivv. d. Sulfanilamids 52. — Auffind. neuer Antimalariamittel. 16. Mitt. Synth. einiger Derivv. d. 4-Carbolins u. 5.6-Benz-4-carbolins 762.
Kern (H.), Pneumoniebehandl. mit Eubasinum 2336.
Kern (J. G.) s. National Aniline and Chemical Co., Inc.
Kern (W.) u. **Heesch (A.)**, Deutscher Lebertran u. Lebertranzubereitt. 1. Mitt. 3217.
Kerone (E. B. W.) s. Western Cartridge Co.
Kerr (P. F.), Pinitartiger Tuff mit Bedeut. für d. Keramik 253. — Wolframbögen 1118.
Kerr (R. B.) s. Himsworth (H. P.).
Kerr (S. E.), Best. v. Purinnucleotiden u. -nucleosiden in Blut u. Geweben 1059.
Kerr jr. (T. W.), Arsenikalien zur Bekämpf. d. weißen Maden bei Erdbeeren 3093.
Kerr (W. T.), Zellstoff aus Sisalabfällen 2112*E.
Kerschbaum (E.) s. Wessely (F. v.).
Kersey (R. W.), **Maddocks (J. R.)** u. **Johnson (T. E.)**, Best. geringer Mengen Formaldehyd in d. Luft 104.
Kertess (F. A.), Plast. Masse 2832*A.
Kertesz (Z. I.), Angebliche Ascorbinsäurekomponente d. Leberesterase 2773. — Pektingeh. v. Pflanzenmaterialien 3048. — s. Durfee (W. H.); Lee (F. A.); Sayre (C. B.).
Kertschiker (I. A.), Reinig. v. Krankenhausabwässern 1488.
Keschischjan (T. N.) s. Kitaigorodski (I. I.).
Kessel (J.), Siebdruckschablonen 2690*D.
Kessenich (W. N.), Theorie d. Skin-Effektes u. einige Probleme d. Defektoskopie 2587.
Kessler (G. A.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Kesstner (O. J.), Gießen u. Verformen v. Al-Legierr. mit *6*% Fe u. Einfl. weiterer Zusätze 2537.
Kestermann (E.) u. **Vogt (K. E.)**, Opsoninwrkg. bei Diabetikern 1164.
Keston (A. S.) s. Hevesy (G. C.); Ratner (S.).
Ketchersid (J. R.), Klin. Sulfapyridinstudien in d. Kleintierpraxis 1323.
Ketelaar (J. A. A.), Bezieh. zwischen elektrolyt. Leitfähigk. in festen Körpern u. Krystallstruktur 989. — Kooperative Erscheinn. bei Übergängen im festen Zustand 1246. — Dipolmoment v. Pentachlorbenzol u. 1.2.3-vic.-Trichlorbenzol 1704.
— u. **Heilman (E. L.)**, Krystallstruktur d. Kaliumamidosulfonates 3307.
Ketkowitsch (W. J.) s. Sworykin (A. J.).
Keto Sinh (O.) = Sinh (O. K.).
Ketterer (R. I.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Kettering (J. H.) s. Elmquist (R. E.).
Keuning (K. J.) s. Dubský (J. V.).
— u. **Dubský (J. V.)**, Aufbau d. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 13. Mitt. Rkk. u. Salzbldg d. Phenanthrenchinonmonoxims 3522.
Keutgen (C. H.), Reinig. wasserglashaltiger Unterlaugen 2107.
Keuth (H.) s. Schenck (R.).
Keutner (E.), Konzentr. Hochfrequenzenergiekabel 2932.
Keyes (D. B.) s. Bonnell (W. S.).
Keyes (F. G.), Enthalpie v. gesätt. Dampf v. *0—100°* u. a. Dampfeigg. 3594.
Keyl (A. C.) s. Dow Chemical Co.
Keylwerth (R.), Holz als Kraftstoff im Lastwagenbetrieb 3427.
Keyna (D.), Einw. verschied. Gifte auf Algen, bes. Ankistrodesmus u. Scenedesmus 943.
Keys (A.), Mikro-Kjeldahl-Schnellmeth. 939.
Keys (O. H.), Einstell. v. 2.6-Dichlorphenolindophenol zur Titrat. v. Ascorbinsäure 787.
Keyser (L. S.) s. Shriner (R. L.).
Khalap (V. S.) s. Mankodi (C. L.).
Kharasch (M. S.) s. Brown (W. G.); Lilly (E.) & Co.; Walling (C.).
— u. **Brown (H. C.)**, Photochem. Rkk. v. Oxalylchlorid u. $COCl_2$ mit Cyclohexan 194. — Chlorierr. mit Sulfurylchlorid. 2. Mitt. Peroxydkatalysierte Rk. v. Sulfurylchlorid mit äthylen. Verbb. 328; 3. Mitt. Peroxydkatalysierte Chlorier. v. aliphat. Säuren u.

Säurechloriden; photochem. Sulfonier. v. aliphat. Säuren 329.
Kharasch (M. S.), Eyck Schenck (R. T.) u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 23. Mitt. Rk. v. Styrol mit Bisulfit 472.
—, **Kane (S. S.)** u. **Brown (H. C.)**, Indol in „gebräuchlichem" α-Methylnaphthalin3179.
—, **Kleiger (S. C.)** u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 21. Mitt. „Normale" u. „anomale" Addit. v. HBr 471.
—, **Norton (J. A.)** u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 24. Mitt. Addit. v. HJ an Propen, 1-Brompropen, Allylchlorid u. Allylbromid 473.
—, **Nudenberg (W.)** u. **Sternfeld (E.)**, Synth. v. Polyenen. 2. Mitt. Rk. v. β-Methylallylchlorid mit Natriumamid in fl. NH_3 2456.
—, **Sternfeld (E.)** u. **Mayo (F. R.)**, Rk. v. Na mit Estern in fl. NH_3 3613.
Khastgir (S. R.) s. Rahman (S. M. F.).
— u. **Rahman (S. M. F.)**, DE. u. elektr. Leitfähigk. v. durch Röntgenstrahlen ionisierten Gasen u. Dämpfen für Ultrakurzwellen 3001.
Kibler (C. J.) s. Lutz (R. E.).
Kidd (J. G.), Bestimmte Substanz in Verb. mit d. Brown-Pearce-Kaninchenkrebs. 1. Mitt. Vork. u. Spezifität 1030.
Kidery (J.) s. Vayra (R.).
Kiefer (G. C.), Art d. Reinig. v. rostfreiem Stahl 2538. — Elektrolyt. Polieren v. rostfreiem Stahl 3099.
Kieffer (J. C.) s. Moura Campos (F. A. de).
Kieffer (R.), Pulvermetallurgie u. metallkeram. Erzeugnisse 1352.
— u. **Hotop (W.)**, Metallkeramik 1641.
Kiehl (S. J.) s. Lanford (O. E.).
Kielland (J.), Spezif. thermodynam. Eigg. verd. Ionenlsgg. 1551. — Verd. Lsgg. v. Elektrolyten 3003. — s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.
Kielland (T.), Auffrischen v. amalgamierten Druckplatten 1796*N.
Kiene (H. E.), Streitwieser (R. J.) u. **Miller (H.)**, Rolle d. Vitamin B_1 bei Delirium tremens 2638.
Kienle (F.), Physiol. u. Heilwrkg. v. $CaSO_4$-Quellen. 3. Mitt. Diuret. Wrkg. 2916.
Kienle (R. H.) s. Crossley (M. L.).
— u. **Petke (F. E.)**, Rk. zwischen mehrwertigen Alkoholen u. mehrbas. Säuren. 5. Mitt. Glycerylsuccinat- u. Glycerylmaleatpolyester 1417.
Kiermeier (F.), Verbesser. d. Frischhalt. v. Fetten durch Kaltlager. 1090. — Vorratshalt. v. Margarine 3291.
Kierstedt jr. (W.) s. Texas Co.
Kies (H. L.) s. Reinders (W.).
Kiesber (A. I.), Synth. v. Aminocarbonsäuren d. aromat. Reihen 1574.
Kiese (M.), Wrkgg. d. CO_2 1171.
Kiesel (A. R.), Protoplasmachemie [2170].
Kiesel (W. A.) u. **Bassow (M. M.)**, Spektralsensitometrie in d. Farbenkinematographie 1822.
— u. **Drukker (S. A.)**, Spektrale Zus. d. Lichtes bei Kinofarbenaufnahmen 3141.
Kiess (C. C.), Ultrarotes Bogenspektr. d. Ge 1986.
Kießkalt (S.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kiessler (H.), Ni- u. Mo-freie Baustähle 2078.
Kihara (K.), Entfärbungsmeth. für Melanin enthaltende Aminosäurelsgg. 1506.
Kihara (Y.), Nakahara (H.) u. **Kodera (G.)**, Faser v. Cannabis sativa. 1. Mitt. Bezieh. d. Faserbestandteile zu d. Wachstumsperioden u. zum Geschlecht 2978.
Kijewska (M.) s. Dominikiewicz (M.).
Kikuchi (S.) u. **Wakatuki (T.)**, Neutronenstreuung 1829.
Kikuth (W.) u. **Gönnert (R.)**, Erzeug. v. Elektromelie durch Provokat. 1308.
Kilbourne jr. (F. L.) s. Palmer (H. F.).
Kilby (C. M.), Laboratory manual of physics. 2nd ed. [5].
Kilchling (K.) u. **Klumb (H.)**, Schutzstoff gegen Kampfstoffe 158*D.
Kilinski (I. M.), Messung v. nichtgrauen opt. Flächen mit d. Densitometer v. Martens 1243.
Killeffer (D. H.), Pflanzenhormone 1453.
Killeffer (D. H.) [New York], Gefrierverf. in d. chem. Industrien 3233.
Killen (E. J.) s. Cathcart (W. H.).
Killing (A.), Gegen Wärme isolierende Füllstoffe für Winderhitzer u. Heißwindleitungen 2200*D.
Kilpatrick (M.), Kinetik d. Neutralisier. 743. — s. Minnick (L. J.).
Kilpi (S.), Best. d. Acetanhydridgeh. v. Eisessig 3676.
Kim (K. W.) s. Kawaguchi (R.).
Kimble (G. C.) s. Browning (B. L.).
Kimmig (J.), Bakterienkohlehydrate 2762.
Kimura (K.) s. Nishina (Y.).
Kimura (M.), Streuung langsamer Neutronen an einigen Elementen 1105.
Kimura (R.), Elastizitätsmodul ferromagnet. Werkstoffe. 1. Mitt. Dynam. Messungen 1691; Änder. im Young-Modul durch Magnetismus u. Temp. 1692; 3. Mitt. ΔE-Effekt v. Fe-Einkrystallen 1692; 4. Mitt. Dass. bei hohen Tempp. 1692; 5. Mitt. Dass. u. ΔK-Effekt 1692. — Elastizitätsmodul ferromagnet. Werkstoffe 1692.
Kimura (S.), Peroxydase-Rk. 132. Mitt. Bezieh. zwischen Blutplättchenzahl u. Arakawarkk. bei laktierenden Müttern mit Vitamin-B-Aufnahme 1042; 133. Mitt. 1042.
Kimura (T.) s. Inoue (Y.).
Kimura (Yasuyuki), Analysenergebnisse an Kautschukregeneraten d. Handels 1953.
Kimura (Yusiro), Japan. Alpiniagruppe. 6. Mitt. Bestandteile d. äther. Öls d. Samen v. Alpinia chinensis 2504.
Kin (L. C.), Asymm. Phthaleine 2885.
Kin (O. I.), Zostervirus. 3. Mitt. Nachw. v. Virulizidin im Serum v. Rekonvaleszenten, Filtrierbark. d. Virus u. dessen Resistenz in einem Gemisch v. Glycerin u. physiol. NaCl-Lsg., sowie Kultur auf Chloriallantoismembran d. Hühnerembryos 2630.
Kin (Y.) s. Kameyama (N.).
Kinard (F. W.) s. Aull (J. C.).
Kincaid (J. F.) s. Tarbell (D. S.).
— u. **Henriques jr. (F. C.)**, Beständigk. opt.-akt. Verbb. gegen Racemisier. 2446.
Kinck (H. E.), Skiwachs 2394*N.
Kind (W.), Arbeitsbedingg. in d. Wäscherei u. Durchführ. v. Waschverss. 1229.
Kindblom (N.), Leimen v. Papier 1525.
Kinder (E.) u. **Pendzich (A.)**, Neue magnet. Linse kleiner Brennweite 2509.

Kindsvatter (V. H.), Akute u. chron. Vergift. mit Triäthanolamin 2502.
King (A.) s. Harbard (E. H.).
King (Allen), Messung d. Youngschen Moduls 933. — Ringmeth. zur Messung d. Torsionsmoduls 2926.
King jr. (B. W.), Einfl. v. Teilchengröße u. Brechungsindex auf d. Reflexion 3241.
— u. **Andrews (A. I.)**, Rkk. beim Schmelzen v. hochopakem antimonhaltigem Email 3240. — Entw. d. Trübung im hochopaken Email 3241. — Viscosität v. Natron-Bor-Kieselsäuregläsern bei Tempp. zwischen *900—1500* ° F 3241.
King (C. G.) s. Harrer (C. J.).
King (C. V.), Katalyt. Zerfall d. Azodicarbonations 328.
King (E. B.) s. Baird Television Ltd.
King (E. J.) u. **Delory (G. E.)**, Carbonat-Veronal-Pufferlsg. für d. Bereich p_H = *7,5* bis *10,7* 2624.
King (G. W.) u. **Vleck (J. H. van)**, Relative Intensitäten v. Singulett-Singulett- u. Singulett-Triplettübergängen 2126.
King (H.), Curarealkaloide. 5. Mitt. Alkaloide v. Chondrodendronarten u. Ursprung v. Radix pareirae bravae 2895.
King (J. D.), Anomalitäten beim Zahnfleisch u. bei d. dem Zahn anliegenden Zahnfleischgeweben infolge Vitamin-A- u. Carotinmangelnahr. 226.
King (J. F.) u. **Priest (H. F.)**, Filtrierapp. 2508.
King (J. Framptom), Festsetz. v. Standardziffern für Weizennachprodd. 1086.
King (J. G.) s. Cawley (C. M.).
—, **MacDougall (C.)** u. **Gilmour (H.)**, Herst. v. akt. Kohle aus bituminöser Kohle 539.
King (L. D. P.) u. **Henderson (W. J.)**, Radioakt. In-Isotope durch Beschieß. v. Ag mit α-Strahlen 166.
—, **Henderson (W. J.)** u. **Risser (J. R.)**, Bldg. künstlich radioakt. Substanzen durch α-Teilchen 1830.
King (P. W.) s. Hsü (C. F.).
King (R. J.) s. King & Lang Inc.
King jr. (V. H.) s. Cold Control Corp.
King (W. H.) u. **Sheely (C. Q.)**, Oxydat. v. KW-stoffen 1783*A.
King (W. L. M.), Kombinierte Wrkg. v. Sulfapyridin u. Barbituraten bei d. Behandl. d. Pneumonie 1613.
King & Lang, Inc., King (R. J.) u. **Mitchell jr. (W.)**, In Druck- u. Anstrichfarben, Lacke, Email u. Kautschuk leicht einzuarbeitender Gasruß 2965*A.
Kingdon (K. H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
— u. **Pollock (H. C.)**, Massenspektrograph zur Trennung schwerer Isotope 2575.
Kinnear (H. B.) s. Battelle Memorial Institute.
Kinney (C. R.), Berechn. v. Siedepunktszahlen aliphat. Verbb. 37.
Kinoshita (K.), Eigg. d. HgO als akt. Material für d. positive Elektrode d. Alkalispeicherzelle 1486. — Eigg. v. CoO als akt. Material d. negativen Elektrode in d. Alkalispeicherzelle 3452.
Kinsburgskaja (F.) s. Ossminnikow (N.).
Kinserskaja (K. N.), Herst. d. Acetats vom Phenylisoamylalkohol 2295.
Kinsey (E.), Natriumpentobarbital für wiederholte Anästhesie beim Kaninchen 1751.
Kinsey (H. I.) s. Detweiler (H. K.).
Kinsman (J. M.), **Moore (J. W.)** u. **Harrison (M. M.)**, Sulfapyridin: Resorpt. u. Ausscheid. 3661.
Kinsmen (J. W. P.), Harte, künstliche, plastifizierte Peche 2966*F.
Kinumaki (S.), **Kawatake (N.)** u. **Edamura (K.)**, Ruß u. H_2 durch therm. Spaltung v. Naturgas 2984.
Kinzel (A. B.), Gegossene Cu-Legierr. mit hoher Leitfähigk. 400. — Was ist eine Legier.? 458.
Kinzie (C. I.) s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
Kinzoku Zairyo Kenkyusho (The Research Institute for Iron, Steel and Other Metals), Magnetstahl 1645*Tschech.
Kionka (H.), Neo-Lubrokal, spasmolyt. wirkendes Sedativum 2641.
Kiossow (G. I.) s. Chrisstewa (L. A.).
Kip (A. F.) s. Loeb (L. B.).
Kiplinger (C. C.), Empfindliche Waage für Studenten 1756.
Kiplinger (D. C.) s. Childers (N. F.).
Kipniss (M. I.) s. Osstapenko (P. T.).
Kipper (H. B.), Chlorierte, ungesättigte KW-stoffe 2218*A.
Kiprianow (A. I.) u. **Petrunkin (W. J.)**, Oxystyrylderivv. quatern. heterocycl. Salze 1874. — Absorptionsspektren d. Cyaninfarbstoffe im UV 1876. — Einfl. d. Lösungsmittels auf d. Farbe organ. Farbstoffe 1876.
Kiraly (A.) s. Romwalter (A.).
Kirby (E. G.) s. Forrester (J. M.).
Kirby (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kirby-Smith (J. S.) s. Bonner (L. G.).
— u. **Bonner (L. G.)**, Ramanspektren v. gasförmigen Substanzen. 1. Mitt. App. u. Spektr. v. Methylamin 473. — Ramanspektren gasförmiger Amine 2289.
Kirch (G.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Kirchberg (H.), Best. d. Ankerits in Spateisenerzen 1057. — s. Luyken (W.).
Kircher (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kirchheimer (F.), Frucht- u. Samenfossilien aus d. Braunkohlenschichten Sachsens u. Thüringens 2253.
Kirchhof (G. A.) u. **Zyganowa (A. A.)**, Tribromacetaldehyd 2219*Russ.
Kirchhofer (G.) s. Dibold (H.).
Kirchhoff (W.), Abklingzeiten bei d. Fluorescenz 1397.
Kirchmann (L. L.), Entgift. v. Chinidin durch Sympatol 2182.
Kirchner (E.), Albucidbehandl. bei epidem. Meningitis 1173.
Kirchner (H. P.) s. Carborundum Co.
Kirchner (J. G.), Insekticide Wrkg. substituierter Pyrrolidine 394.
— u. **Johns (I. B.)**, Elektronenangliederungsvermögen organ. Radikale. 11. Mitt. α-Thienyl- u. α-Mesitylpyrrolidine 3457.
Kirel (H. C. C.), Vitaminhaltiger Futtermittelzusatz 1806*Dän.
Kirija (W.), Berechn. d. Bindungsenergie d. Syst. Li^+H 1987.
Kirilenko (N. W.) s. Werschinin (P. W.).
Kirillow (N. I.), Analyse v. Fixiersalzlsgg. 2571. — Elektrolyse v. verbrauchten Fixiersalzlsgg. 3141.

Kiritschenko (J. I.) s. Plotnikow (W. A.).
Kiritschenko (N. J.), Löslichk. v. Stickstoffoxyd in Nitrose 2357.
Kirjalow (N. P.), Säuren vom Milchsaft aus Euphorbia Biglandulosa Desf. 3. Mitt. 773. — Äther. Öl d. Schafgarbe 2825. — Unters. v. Ferula-Ferula Schair Borszcz 2825.
Kirk (E.) u. **Warburg** (E.), Ascorbinsäurebest. in Serum mit d. Methylenblaumeth. v. Lund u. Lieck. 1. Mitt. Analysen mit d. Dichlorphenolindophenolmeth. v. Farmer u. Abt 1895; 2. Mitt. Methodolog. Fragen 1895.
Kirk (J. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kirk (M. W.) s. Pacific Coast Borax Co.
Kirk (R.) s. Horgan (E. S.).
Kirk (R. C.) s. Dow Chemical Co.
Kirk (W. B.), Best. v. Farbenunterschieden in gebackenen Nahrungsmitteln 2555.
Kirkpatrick (A.), Beziehh. zwischen Molekularstruktur u. weichmachender Wrkg. 2837. — s. Monsanto Chemical Co.
Kirkpatrick (G. M.) s. Blaw-Knox Co.
Kirkpatrick (P.) s. Veith (W.).
Kirkpatrick (W. J.) s. Frazer (J. H.).
Kirret (O.), Analyse v. Gemischen aus Zellwolle u. Baumwolle 3424.
Kirrmann (A.) u. **Laurent** (P.), Raman-Effekt: Frequenz d. Doppelbind. d. Imine 2001.
Kirsch (J.), Pyrazolonderivv. für d. Herdbeseitig. 1751.
Kirsch (P.) s. Kaufmann (H. P.).
Kirsch (W.), Kälberaufzuchtvers. mit erhitzter Vollmilch u. natürlichen Vitaminzusätzen 1087. — Wrkg. einer auswechselbaren Presse auf d. Festlager. v. gehäckseltem u. ungehäckseltem Grünfutter in Kleinsilos 2403.
— u. **Jantzon** (H.), Futterwert v. Maiskolben, -körnern, -spindeln u. -stroh für d. Wiederkäuer u. d. Schwein 1803. — Einsäuerungsgemische v. Kartoffeln u. Leguminosen u. ihr Futterwert für d. Schwein 3720.
Kirschbaum (A.) s. Lits (F. J.).
Kirschbaum (E.), Wahl d. Dampfgeschwindigk. in Rektifiziersäulen 536, 3233. — Wrkg. v. Rektifizierböden bei Unterdrucken u. Berechn. d. Säulenquerschnittes v. Rektifizierapparaten 3525.
Kirschbraun (L.) s. Patent and Licensing Corp.
Kirsebom (G. N.), As u. As-Verbb. in d. Metallurgie. 2. Mitt. 813.
Kirsner (J. B.) s. Dack (G. M.).
Kirsner (U. I.), Phenole aus Torfteer 1530.
Kirssanow (A. T.), Nachwrkg. d. Kalidüng. u. Aufnahme v. nichtaustauschfähigem Kali durch Gerste 1492.
Kirssanow (A. W.) s. Bysstritzkaja (M. G.).
Kirst, Autazolchromsalz R, d. neue Entwickler für Autazolchromschwarz R 1213.
Kirst (H.), Emailrohstoffe für Blechemail 2199.
Kirwalidse (J. D.), Best. d. Aufladungspotentials v. Nichtleitern u. d. unteren Grenze d. Sekundärelektronenemission eines NaCl-Einkrystalls 3591.
Kisfaludy (S. P.), Metall. Überzüge 1937* Ung.
Kishi (I.), Röntgenunters. v. techn. Stoffen 3547.
Kisker (H.) s. Reichle (C.).
Kiss (A. v.), **Ábrahám** (J.) u. **Hegedüs** (I.), Lichtabsorpt. d. Ferrikomplexe 2582.
— u. **Csokán** (P.), Lichtabsorpt. d. Kobaltrhodanidlsgg. 727.
— u. **Gegö** (M.), Best. v. Ionengewichten nach d. Dialysenmeth. 589.
— u. **Urmánczy** (A.), Neutralsalzwrkg. bei d. Rk. zwischen Acetaldehyd u. Cl_2 3608.
Kiss (L.) s. Tankó (B.).
Kiss (M. M.), Bereiten u. Aufbewahr. d. Tinctura Opii simplex 1052.
Kiss (P. v.), Behandl. d. Nervenkrankheiten im Kindesalter durch Vitamin B_1 519.
Kisselew (A. W.), Adsorptionswärme v. Fll. u. Arbeit v. Adsorptionskräften 316.
Kisselew (P. N.), Frühe Röntgenrk. im Lichte d. Angaben über d. Penetrierbark. d. Magendarmwand 1611.
Kisselew (W. S.) s. Krassnowski (A. A.).
—, **Cholodowskaja** (R. S.) u. **Schabanowa** (M. I.), Benzin- u. ölbeständige luftgetrocknete Glyptalemails für Isolierüberzüge 1655.
— u. **Erasstowa** (R. M.), Übungen über d. Technologie v. filmbildenden Substanzen [2966].
—, **Jefimowa** (K. F.) u. **Ssolonina** (W. J.), Geschwindigk. d. Ausreif. v. Lacken 2820.
Kisselewa (W. W.) s. Demidenko (T. T.); Kargin (W. A.).
— u. **Kargin** (W. A.), Unters. d. Oberfläche d. Kolloidteilchen v. TiO_2-Solen 2439.
Kisser (J.), Konservier. d. Farbe grüner Pflanzenteile 1481. — Trockenkonservier. v. Zweigen u. Knospen in natürlicher Form u. Farbe 2062. — Verh. v. Phäophytin gegen Metallsalze 3048.
Kissin (B. I.), Rationalisier. d. Nigrosingewinn. 1787.
—, **Lukanin** (G. I.) u. **Mikelmann** (W. A.), Laboratoriumsapp. zur Durchführ. v. chem. Rkk. unter Druck 1756.
— u. **Worobeitschikow** (S. A.), Best. d. Nitrogruppen in aromat. Nitroverbb. 2930* Russ.
Kissina (D. W.) u. **Bronstein** (L. G.), Nahrungsmittelunters. auf Bakterien d. Salmonellagruppe 1380.
Kissinger (L. W.) s. Miller (E.); Sprague (J. M.).
Kisskalt, Gerstenanalyse 3717.
Kissljakow (I. P.), Gewinn. v. pulverförmigem Fe, Cu u. Ni aus d. Oxyden durch Red. mit H_2 184.
Kissljakowa (J. N.) u. **Medwedew** (M. F.), Mn-Filter zur Absorpt. d. K_β-Strahl. v. Röntgenröhren mit Eisenanoden 3670.
Kistermann, Vorappretur v. Mischgeweben aus Zellwolle/Schafwolle bzw. Caseinkunstspinnfaser/Schafwolle 2408.
Kistiakowsky (G. B.), **Lacher** (J. R.) u. **Stitt** (F.), Beschränkte innere Rotat. v. C_2H_6 36.
— u. **Ransom** (W. W.), Polymerisat. v. gasförmigem Butadien 3459.
Kistler (S. S.), Aerogele 2791*A.
Kita (G.), **Horio** (M.), **Nagata** (S.), **Sumita** (S.) u. **Suzuki** (T.), Viscose. 88. Mitt. Eigg. d. aus nichtgealterter Alkalicellulose hergestellten Viscose. 89. Mitt. Spinnverss. mit nicht gealterter Viscose u. d. Eigg. d. Fadens 2248.
— u. **Konisi** (Y.), Viscose. 83. Mitt. Bezieh. zwischen d. Wasserbeständigk. d. scheinbaren Elastizitätsmoduls u. der d. schein-

baren Zerreißfestigk. d. Kunstfaser; 84. Mitt. Bezieh. zwischen d. scheinbaren mechan. Eigg. u. d. Oberflächenspann. d. Eintränkungsfl.; 85. Mitt. Zerreißfestigkeitsumrechnungsfaktoren für wechselnde Luftfeuchtigk. 2247.

Kita (G.) u. **Suda (T.)**, Viscose. 81. Mitt. Emulsionsluftseide mit organ. Lösungsmitteln; 82. Mitt. Dass. mit Na_2CO_3 2247; 86. Mitt. Wasserfeste Emulsionsluftseide; 87. Mitt. Herst. d. Zellwolle 2248.

Kita (G.-I.), Eisenkatalysator für d. Benzinsynth. 2986*It.

Kitagawa (M.) u. **Hunatzu (M.)**, Verschied. Formen d. in Samen verschied. Sorten Canavalia gefundenen Ureasen 2036.

Kitagawa (T.), Emissionsspektr. u. Reaktionsmechanismus d. Sauerstoff-Wasserstoffflamme. 1. Mitt. Bldg. d. aktivierten H_2-Mol. in höheren Schwingungszuständen 1103.

Kitaigorodski (A. I.) s. Shdanow (G. S.).

Kitaigorodski (I. I.), Schaumglas 677, 1491.

— u. **Butt (J. M.)**, Schaumglas 677.

— u. **Keschischjan (T. N.)**, Geglühter feuerfester Mullit 1197. — Serienbest. d. Krystallisationsneig. v. Gläsern 3585.

Kitamura (R.), Konst. d. Antipyrins u. verwandter Verbb. 5. Mitt. Experimenteller Nachw. d. dritten Form d. Antipyrine 741; 6. Mitt. Molekularzustand d. Antipyrins u. neue „Oscillationszustand"-Theorie d. Mol. 742.

— u. **Sunagawa (G.)**, Konst. d. Antipyrins u. verwandter Verbb. 7. Mitt. Komplizierte Bromadditionsverbb. d. Antipyrins. I. Dibromid v. L. Knorr 1288; 8. Mitt. II. Antipyrinperbromid v. A. Sonn u. W. Litten u. *4* Bromide v. T. Komata 1289.

Kitano (S.) s. Miura (I.).

Kitarow (W.) u. **Schtschepkin (G.)**, Proportionalprotonenzähler 2650.

Kitasima (S.), Pflanzenwuchsstoff Auxin. 1. Mitt. Ionenwrkg. d. Salze auf d. Sprossung d. Pflanze 2907.

Kitajer (E. J.) s. Burksser (J. S.).

Kitchel (J. H.) s. Hulpieu (H. R.).

Kittel (C.), Radioaktivität v. ^{8}Li 9.

Kittel (F.) s. Späth (E.).

Kiuti (S.), Singuläre Umwandl. in d. Oberflächenschicht d. Syst. Fe-Ni-Al 1400.

Kivekäs (J.), Organ. N-Verbb. d. Bodens. 2. Mitt. Einfl. proteolyt. Enzyme 2204.

Kivell (W. A.) u. **Lund (N. B.)**, Entsandung v. Abwasser 2933.

Kiyama (R.), Zerfall v. NH_3 an einem mit Al_2O_3 u. K_2O gemischten Eisenkatalysator 723.

Kiyomizu (S.), Magnet. Schütteleinricht. 103.

Kjellgren (B. R. F.) s. Brush Beryllium Co.

Klaf (L. L.), Pharmakol. Wrkg. v. Mersalin 3360.

Klammerth (O. O. L.) s. Dietrich (K. R.).

Klapproth (H.) s. Dunken (H.).

Klar, Einsatz synthet. Kunststoffe bei d. Herst. u. Veredl. v. Textilien 1524.

Klar (E.), Frühgeburtauslösender Eiweißkörper 2040. — Nachw. d. frühgeburtauslösenden Eiweißkörpers bei Kranken mit bösartigen Tumoren 2314.

Klare (P.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G.

Klarfeld (B. N.), Unterss. an d. positiven Säule in K-Dampf 310. — Grenzen d. Anwend. d. Theorie d. Niederdruckplasmas 2585. — Berechn. d. Eigg. d. positiven Säule 3588.

— u. **Poletajew (I. A.)**, Druckgradient in d. positiven Säule 3588. — Gasverdünn. an Verengungen d. positiven Säule 3588.

Klarina, Gewinn. v. Asphalt aus Torfpech 2844.

Klarmann (E.), Desinfektionsmittel u. Antiseptica *1939* 374. — Desinfektionsmittelspezifizier. 374.

Klas (H.) s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.

Klasens (H. A.) s. Backer (H. J.).

Klassen (W. I.), Einfl. d. D. d. Pulpe auf d. Flotationsgeschwindigk. 2077.

Klauder (J. V.), Bekämpf. d. Dermatitis 1959.

Klawiter (H.), Fischlederherst. noch verbesserungsbedürftig 293.

Klebanow (G. S.) u. **Bassowa (J. P.)**, Löslichk. in d. Systemen NaBr-$NaBrO_3$-$NaHCO_3$-H_2O u. NaBr-$NaBrO_3$-Na_2CO_3-H_2O 25.

Kleber (W.), Deutung d. mit opt.-akt. Säuren erzeugten Ätzerscheinn. 1547. — Metallkorros. u. Einkrystallätz. 2128. — Mkr. Unters. an Feldspäten 3166. — s. Chudoba (K.).

Klebsattel (C. A.), Perbunan. 1. Mitt. 3714. — s. Sparks (W. J.).

Kleczkowska (J.), **Norman (A. G.)** u. **Śnieszko (S. F.)**, Bacillus Krzemieniewski 118.

Kleczkowski (A.) u. **Wierzchowski (P.)**, Durch Bacillus Krzemieniewski n. sp. gebildete Polysaccharide 118.

Kleeberg (J.), **Gurevitch (I.)** u. **Alkan (W. J.)**, Sulfanilamidbehandl. d. undulierenden Fiebers u. neue Meth. d. Blutkultur 2335.

Kleeck (B. L. W. van), Chironomidenfliege; Wrkg. auf d. Belebtschlammverf. 1764.

Kleedorfer (A.) s. Wessely (F. v.).

Kleefield (E. A.) s. Levin (C. M.).

Kleiber (M.), **Boelter (M. D. D.)** u. **Greenberg (D. M.)**, Nüchternstoffwechsel u. Nahrungsausnutz. v. Calciummangelratten 2492.

Kleiger (S. C.) s. Kharasch (M. S.).

Klein (B.), Spiegel 1632*Belg.

Klein (D. X.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Klein (F.) u. **Ligterink (J. A.)**, Insulin u. Gehirnschaden 2634.

Klein (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.

Klein (Hermann), Holzkonservier. 2839*D.

Klein (Hugo), Verhütt. v. zinkhaltigen deutschen Rohstoffen im Hochofen 2077.

Klein (I.), Mikroklin in d. gediegen Cu-Lagerstätten v. Michigan 605.

Klein (J. R.), Oxydat. v. l(—)-Asparagin- u. l(+)-Glutaminsäure durch Hämophilus parainfluenzae 2627.

Klein (P.) s. Suhrmann (R.).

Kleinberg (W.), **Gordon (A. S.)** u. **Charipper (H. A.)**, Wrkg. v. Co auf d. Erythropoese bei anäm. Ratten 1460.

Kleinenberg (H. E.), Blastomogene Wrkg. v. 3.4.8.9-Dibenzpyren u. seinen Derivv. 1. Mitt. Tumoren durch subcutane Injekt. v. Dibenzpyren 1031; 2. Mitt. Tumoren durch Hautpinsel. mit Dibenzpyren 1031; 3. Mitt. 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinon u. sein Indigasol 1031.

—, **Neufach (S. A.)** u. **Schabad (L. M.)**,

Endogene, blastogene Substanzen. 5. Mitt. Benzolextrakte aus d. Leber v. Krebspatienten 68. — Endogene, blastogene Substanzen 3043.
Kleinert (F.), Vitamin C u. Paradentose 521.
Kleingrothaus (W.), Entsteh. v. Graphit im Koksofen 3426.
Kleinheksel (S.) s. Moore (R. W.).
Kleinlogel (A.), Poröser Beton 388.
Klemann (F.) s. Kliewe (H.).
Klemann (Fr.), Starke einmalige Gaben v. Löschkalk in ihrer Auswrkg. auf d. erste Entwicklungsstadium junger Keimpflanzen 3690.
Klemen (R.) s. Mantuani (L. D.).
Klemenc (A.), Glimmlichtelektrolyse. 10. Mitt. Verwend. d. Wechselstromes 1693; 11. Mitt. Bldg. u. Konst. d. Perschwefelsäure u. Carosäure 1693.
— u. **Heinrich (G.)**, Glimmlichtelektrolyse. 9. Mitt. Apolare Knallgasbldg. als Folge d. Entsteh. metastabiler Wassermoll. 1693.
Klement (R.), Bas. Phosphate zweiwertiger Metalle. 4. Mitt. 1554.
Klemka (A. J.) s. Norris (J. F.).
Klemm (A.), Dämpfung v. Capillarwellen 3597.
Klemm (H.), Kunstharzpreßmasse 1951* E.
Klemm (W.), Anorgan. Chemie. *3.* Aufl. [1998]. — Ferromagnetismus, Antiferromagnetismus u. Teilchengröße 2278. — Magnetochem. Unterss. 36. Mitt. Diamagnetismus edelgasähnlicher Ionen 2437. — s. Biltz (H.); Helms (A.); Stöhr (H.).
Klemme (C. J.) u. **Hunter (J. H.)**, Synth. v. Jodhippursäuren. 1. Mitt. 2.5-, 3.5- u. 3.4-Dijodhippursäure 3020.
— u. **Worrell (L.)**, Best. d. Verdauungsvermögens 3075.
Klemperer (H.) s. Cobine (J. D.).
Klempt (W.), Pyridingewinn. auf Kokereien 2416. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.
Klempter (E. K.) s. Goldenstein (J. J.).
Klenitzki (J. S.), Bei d. Einführ. blastogener Substanzen in d. Genitaltraktus weiblicher Mäuse auftretende Veränderr. 1. Mitt. Verss. mit Steinkohlenteer 1155; 2. Mitt. Verss. mit Formolöl 1155; 3. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. Steinkohlenteer u. Follikulol 1155; 4. Mitt. Lokale Anwend. v. Steinkohlenteer u. subcutane Injekt. v. Pflanzenöl 1155; 5. Mitt. Verss. mit 3.4.8.9-Dibenzpyren 3043.
Klenk (E.), Schädig. v. Cellulose durch Sauerstoff 1524.
Klerk (D. de) s. Casimir (H. B. G.).
Klerk (E. de), Gasmaske 1485* Belg.
Klessens (J. J. H. M.), Behandl. mit Epanutin v. an Fallsucht Leidenden 1753.
— u. **Dekkers (H. J. N.)**, Behandl. v. an Epilepsie Leidenden mit Natriumdiphenylhydantoinat 1753.
Klewer (J. L.), Schokoladenpaste 703* A.
Klieger (I. S.), Aminosäuren bei Ernährungsinsuffizienz 2636.
Kliegmann (M. I.) s. Mereshinski (M. F.).
Kliesch (J.) s. Schmidt (J.).
Kliewe (H.), Keimtötende Wrkg. d. Desinfektionsmittel in Ggw. v. organ. u. anorgan. Stoffen 2645, 3667.
— u. **Klemann (F.)**, Neuere Desinfektionsmittel 1178.
Klimenkow (W.) s. Medwedew (S.).
Klimke (S.), Differentialquotienten u. Annahme einer Raumverform. in d. Physik d. Kleinen 450.
Klimkó (D. v.), Erfahr. mit Rubrophen 1980.
Klimow (W. A.), Modifizier. v. Siluminen durch sek. Salze 2677.
Kline (B. E.) s. Baumann (C. A.).
Kline (G. M.), Plast. Massen in d. Automobil- u. Flugzeugindustrie 3113. — Geschichte d. Kunststoffe in d. Automobilindustrie 3412. — s. Reinhart (F. W.).
—, **Crouse (W. A.)** u. **Axilrod (B. M.)**, Kurzbewitter. transparenter Kunststoffe 3412.
Kline (R. F.) s. Britton (S. W.).
Kling (R.), Einfl. v. Avivagemitteln auf d. Qualität d. Flockenbastes. 1. u. 2. Mitt. 843.
Klinga (K. I.), Sulfitspritfabrikat. 2694.
Klingelhöfer (A.), **Mendrzyk (H.)** u. **Sommer (H.)**, Prüfung v. Textilien auf Wasserdichtigkeit 2249.
Klingenstierna (C. A.), Behandl. v. Tabakpfeifen 2832* Schwed.
Klinger, Löschverss. an brennendem Steinkohlenstaub 2354.
Klinger (P.), Best. d. Mo im Stahl 3521.
Klinker (L. G.) s. Johnson Bronze Co.
Klinkmann (G. H.), Stabilitätsmess. bei Bitumenemulss. 442. — Aufbau u. Bindevermögen d. Straßenteere [850].
Klinkowstein (I. M.), Klin. Erfahrr. mit Histon-Zink-Insulin 81.
Klinow (I. J.), Chem. Widerstandsfähigk. v. Niresist in aggressiven Medien 1206. — Metallkorros. bei organ. Synthesen 1779. — s. Perschke (W. K.).
Klippel (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Klischina (L.) s. Krischtul (F.).
Klissiunis (N.), Bedeut. d. Korngröße für d. Absorpt. d. intramuskulär injizierten Wismutsalicylats 2332.
Kljatschko-Gurwitsch (L. L.) s. Kobosew (N. I.).
Kljutschkin (N.) s. Schettle (I.).
Klobusitzky (D. v.), Bindung einiger Schlangengifte durch heterologe Antisera 3045.
Klockmann (R.), Organ. Reagenzien in d. medizin.-chem. Analyse 801.
Klöckner-Werke Akt.-Ges., Panzerbleche 819* D.
Kloetzel (M. C.), Aromat. Polymethyl-KW-stoffe. 1. Mitt. Synth. v. 1.2.4-Trimethylnaphthalin u. 1.2-, 1.3- u. 1.4-Dimethylnaphthalin 2608.
Kloiber (K.) s. Masing (G.).
Klopsch (E.) s. Vogel (F.).
Klosse (E.), Schweißen v. Mg-Gußlegierr. 2678. — s. Baumgart.
Klostermann (P.), Warmbehandl. d. Stahles. *4.* Aufl. [404].
Klotschkow (I. G.) s. Besborodow (M. A.).
Klotz (J. R. M.) u. **Littmann (E. R.)**, Analyse v. Naphthensäuren 1816.
Klug, Torf als Brennstoff für Gaserzeuger 3428.
Klug (H. P.) u. **Alexander (L.)**, Krystallchem. Unterss. an Alaunen. 1. Mitt. Feste Lsgg. v. Kalialaun u. Ammoniumalaun 2862.
Kluge (H.), Nachw. v. aufgeschlossenem Milcheiweiß u. Magermilchpulver in Fleisch u. Wurst 2832.

Kluge (W.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Klump (H.) s. Kilchling (K.).
Klumpar (J.), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 82. Mitt. Halbstufenpotentialwerte d. Cupri- u. Thalloionen 1259.
Klumpner (K.) s. Uhl (K.).
Klumpp (E.) s. Norddeutsche Affinerie.
Klust (G.), Frostschäden an Baumwollgarnen 11231.
Kytschnikow (W. M.), Umsetz. d. Bodens mit $CaCO_3$ 2203. — Period. p_H-Schwankk. v. Böden 2368. — Chinhydron zur Unters. v. Bodenprozessen 2806.
Kmetykó (J.) u. **Czibulás (P.)**, Klebemittel für Gummi 852* Ung.
Knake (E.), Cancerisier. n. Zellen in vitro 3641.
Knapp (A. A.), Vitamin-D-Komplex bei progressiver Myopie 1168.
Knapp (E.), Mutabilität u. physiol. Zustand 1303.
Knapp (H.) s. Lipp (P.).
Knapp (O.), Brechungsvermögen v. Gläsern 945.
Knapp (W. A.) s. Imperial Oil & Gas Products Co.
Knappe (B.), Filtrierbark. d. Nitrocelluloselsgg. 1978.
Knappeis (G. G.) s. Buchthal (F.).
Knappsberg (L.) s. Kauko (Y.).
Knauer (W.), Anatomie u. Entwicklungsgeschichte d. „rauhschaligen" Ricinussamen u. Nachw. v. Ricinus in Futtermitteln 2405.
Knauth (A.), Herst. v. Trockenbohnen 3719.
Knehe (E.) s. Bemberg (I. P.) Akt.-Ges.
Knick (R.) u. **Kohlmeyer (E. J.)**, Schmelzeigg. v. Soda-Eisenoxydgemischen. 1. Mitt. Teilsyst. $Na_2O \cdot Fe_2O_3$-Fe_2O_3 1997.
Knickerbocker (R. G.) s. Koster (J.).
—, Fox (A. L.) u. **Yerkes (L. A.)**, Calciumborat aus Colemanit durch Auslaugen mit CO_2 2662.
— u. **Shelton (F. K.)**, Nutzbarmach. v. Borminералien durch Flotat. als Borsäure 2797.
Knickmann (E.), Rk. u. wurzellösliches Kali in leichten Böden 682.
Knight (H.) s. Shell Development Co.
Knight (K. L.), Begasung v. gesacktem Getreide mit Chlorpikrin 2533.
Knight (R.), Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf Bakterien in vitro u. in vivo 2499.
Knight (W. W.) s. Roth Rubber Co.
Knipp (E.), Verbundgießen 2809.
Knipp (J. K.), Van der Waalssche Kräfte im Bormolekül 986.
Knishnik (R. A.) s. Ioffe (S. I.).
Knizek (J.), Säurefeste Kitte u. ihre Eigg. 1540.
Knjaginitschew (M. I.), Isolier. v. Membranen v. Stärkekörnern verschied. Früchte 1885.
— u. **Palilowa (J. K.)**, Aktivität u. qualitative Eigenart d. Katalase v. Weizen, Gerste u. den d. Weizen verwandten Arten 1156.
Knöll (H.), Herst. u. Notwendigk. sterilen dest. W. 1051. — Rhythm. Schwärmen d. Bacterium vulgare 2037.
Knol (K. S.) s. Strutt (M. J. O.).
Knoll (M.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Gesätt. oder ungesätt. Verbb. d. Äthylamins 3225* Ung.
— u. **Hildebrandt (G.)**, β-(p-Oxyphenyl)-isopropyldimethylamin 2681* D.
— u. **Mothes (H. E. O. W.)**, Haltbare wss. Lsgg. v. Theophyllin oder Coffein für Injektionszwecke 2649* Schwed.
Knopf (A.), W. E. Ford 1245.
Knoth (G.), Guanidinabkömmlinge 1651* D.
Knott (G.), Mol. Strukturfaktoren; Anwend. auf d. Lsg. v. Strukturen komplexer organ. Krystalle 27.
Knowles (F.), **Watkin (J. E.)** u. **Cowie (G. A.)**, Einfl. d. gegenseitigen Wechselwrkg. d. Dünger auf d. Kartoffelpflanze 391.
Knowlton (W. T.), Beseitig. d. gewerblichen Abwässer 3682.
Knox (R. G.) s. Crampton (E. W.).
Knudsen (H. A.), Korros. u. Knotenbldg. 385.
Knudson (H. W.), **Juday (C.)** u. **Meloche (V. W.)**, Silicomolybdatverf. zur Best. d. SiO_2 1056.
Knunjanz (I. L.), γ-Acetopropylbromid 2383* Russ.
Kny-Jones (F. G.), Elektrolyt. Best. u. Trennung v. Bi. 2. Mitt. In schwefelsaurer u. salpetersaurer Lsg. 800.
Knyschenko (P. G.) s. Goldstein (B. I.).
Ko (K.), Laugensenkungs-Rk. d. Blutserums bei d. Diagnose d. Carcinoms 1304.
Kobayashi (M.), Einfl. d. Verwend. v. Sojakuchen, Kompost, Gründüngung u. Kalk zusammen mit nachfolgender künstlicher Düngung auf Wachstum u. Boden 1199.
Kobayashi (Shiro) u. **Kazawa (S.)**, Vitamin-C-Sättig. d. tier. Organismus. 1. Mitt. Sättig. v. Kaninchen mit Vitamin C bei oraler u. intravenöser Zufuhr 1317.
Kobayashi (Sumihiko) s. Sakaguchi (K.).
Kobayashi (T.) u. **Iwasaki (T.)**, Kondensat. d. Methylzingerons 753.
Kobayasi (M.) u. **Utiyama (R.)**, Paarbldg. v. Mesonen durch γ-Strahlen u. Bremsstrahl. d. Mesonen im Kernfelde 1686.
Kobbe (H.) s. General Aniline & Film Corp.
Kobbé (W. H.), S-haltiges Kunstharz 1081* A.
Kobe (K. A.) s. Doumani (T.).
—, Hamm (W. S.) u. **Leipper (A.)**, Rk. v. calciniertem Phosphatmineral mit Alkalicarbonatlsgg. 2590.
— u. **Vittone (A.)**, Hydrier. v. p-Cymol in d. fl. Phase 3554.
Kobetzkaja (W. M.) s. Blagonrawowa (A. A.).
Kobosew (N. J.) s. Jerofejew (B. W.); Konowalowa (B. A.).
— u. **Kljatschko-Gurwitsch (L. L.)**, Regenerieren v. Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 2359* Russ.
Kobrin (M. M.) s. Hofmann (I. L.).
Koch (A.), Jahresschau geschaffener deutscher Faserstoffe 1810.
Koch (Albert), Bunakautschuk 1953.
Koch (B.) s. Fritz (Walter).
— u. **Fritz (Walter)**, Wärmeleitfähigk. v. Wasserdampf u. CO_2 3310.
Koch (D.), Chemotherapie d. Meningitis epidemica 2336.
Koch (E.) s. Metallges. Akt.-Ges.
Koch (F.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.; N. V. Internationale Suiker en Alco-

hol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco".
Koch (**F. C.**) s. Blauch (M. B.); Hoskins (W. H.).
Koch (**F. E.**) u. **Naumann** (**F.**), Einfl. v. Belladonna, Atropin u. a. Substanzen auf d. Strychninvergift. d. weißen Maus 2502.
Koch (**H.**) s. N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco".
Koch (**Heinrich**) s. I. G. Farbenindustrie.
Koch (**Helmut**) s. Heilmeyer (L.).
Koch (**Herbert**) u. **Billig** (**R.**), Bei d. Benzinsynth. nach Fischer-Tropsch entstehende feste Paraffin-KW-stoffe 2115. — Schmieröle aus d. festen Paraffin-KW-stoffen d. Fischer-Tropsch-Synth. 2255.
— u. **Hilberath** (**F.**), JZ.-Best. v. KW-stoffen 2418. — Fraktionierte Dest. bei tiefer Temp. 3297. — 3.4-Diäthylhexen-(3) u. 3.4-Diäthylhexan 3612.
Koch (**H.-W.**) s. Graue (G.).
Koch (**J.**) s. Diemair (W.).
Koch (**J.**) **Eisenwaren-Fabrik** s. Hunyadi (V. L.).
Koch (**K.**), Ausweichstoffe pflanzlicher Herkunft für Acidum tannicum u. ausländ. Gerbstoffdrogen 1753.
Koch (**L.**) s. Fischer (Hellmut).
Koch (**P.-A.**), Geschaffene Nichtcellulosefaserstoffe u. Eigg. 3130.
— u. **Satlow** (**G.**), Einw. v. Hitze u. Feuchtigk. auf d. Festigk. u. Dehnung v. Glasseide u. Glasfasergarn 1196. — Dass. 1. Mitt. 3084.
Koch (**S.**), In d. Oxydationszone v. Rudabánya vorkommende Minerale 1265.
Koch (**W.**), Garnausrüst. 3568.
Koch (**Walter**), Sprachliche Erklär. d. Edelsteinnamen 604.
Koch (**Walter** [Berlin]), Thrombose u. Embolie 3204.
Koch (**Wm.**), Äthylcellulose 2837.
Koch (**W. R.**) u. **Wyrostek** (**E. J.**), Berstverss. an Mehrschichtenglas 3084.
Kocher (**N. S.**) s. Eastman Kodak Co.
Kochi (**M.**), Einfl. v. Glykosiden auf Streptokokken u. a. Mikroorganismen 3361.
Kocsis (**E. A.**) u. **Bakos** (**A.**), Capillaranalyt. Studien 22.
Kocziha (**A.**), Reinigungsmittel für d. Haare tier. Pelze 1524* Ung.
Kodak Akt.-Ges., Opt. Gläser hoher Brechungszahlen u. niedriger Streuung 679* D.
—, **Nadeau** (**G. F.**), **Stark** (**C. B.**) u. **Mc Grady** (**L. L.**), Klebestreifen 3300* D.
Kodak Ltd., Sensibilisierte photograph. Emuls. 855* E. — Übersensibilisieren photograph. Emulss. 855* E., 1822* E. — Sensibilisierte Halogensilberemuls. 855* E. — Farbentwickler 1244* E. — Sensibilisieren photograph. Emulss. 2992* E.
—, **Carroll** (**B. H.**) u. **Staud** (**C. J.**), Photograph. Mehrfarbenbilder 1823* E.
— u. **Eastman Kodak Co.**, Hochvakuumdest. v. Vitamin D 932* E.
— u. **Jelley** (**E. E.**), Umkehrverf. für Farbenphotographie 3144* E.
—, **Macadam** (**D. L.**) u. **Staud** (**C. J.**), Reprodukt. v. Farbbildern 2572* E.
—, **Selman** (**R. F. W.**), Photograph. Mehrfarbenbilder 2264* E.
—, **Staud** (**C. J.**) u. **Bennett jr.** (**D. E.**), Halogensilberemuls. für d. Farbausbleichverf. 2992* E.
Kodak, Soc. An. = Soc. An. Kodak.
Kodak - Pathé, Sensibilisierungsfarbstoffe 719* F., 720* F. — Verhindern d. Beschlagens v. Flächen 1921* F. — Verbesser. d. Licht- u. Säureechth. v. Färbungen auf Cellulosederivv. 2090* F. — Photograph. Umkehrverf. 2851* F. — Lichthofschutz- u. Filterschicht 2851* F. — Photograph. Film 3141* F. — Oxatricarbocyanine 3143* F.
Kodama (**S.**) s. Matsumura (S.).
Kodera (**G.**) s. Kihara (Y.).
Kodner (**D. I.**) s. Kagan (M. J.).
Kodytik (**L.**) s. Theurer (H.).
Koeber (**J.**) s. Dallmann (H.).
Koeberle (**K.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie.
Koechig-Freiberg (**I.**) s. Greaves (J. D.).
Köchling (**J.**) s. Täufel (K.).
Köck (**F.**) u. **Adamec** (**H.**), Umwandl. v. Cellulose oder celluloseähnlichen Substanzen in niedrigermol. Prodd. 699* D. [Oe.].
Koecke (**H. O.**), Erfahr. mit Duraflox 1092.
Koeckritz (**F.**) s. Walter (Erich).
Koegel (**A.**), „Momente", Frequenzen u. Schädlingsbekämpf. 2205.
Kögel (**G.**), Zum Einschneiden v. Schallrillen geeigneter Schriftträger 2551* D.
Koegel (**R.**) s. Norton (A. R.).
Kögl (**F.**), Chemie u. medizin. Wissenschaft 3641.
— u. **Erxleben** (**H.**), Chemie d. Tumoren. 6. Mitt. Isolier. d. Glutaminsäureantipoden 1880.
— u. **Havinga** (**E.**), Präparative Studien mit monomol. Filmen. 2. Mitt. Physikal. Hilfsmethoden 1262; 3. Mitt. Lactonbldg. in monomol. Schichten 1855.
—, **Herken** (**H.**) u. **Erxleben** (**H.**), Chemie d. Tumoren. 7. Mitt. Sonderstell. d. d-Glutaminsäure bei Verss. mit d-Aminosäureoxydase 1880.
Köhle (**H.**), Tonerdenatron zur Seifenherst. 2699.
Köhler (**A.**) s. Haberlandt (H.).
Köhler (**E.**), Viren d. Y-Gruppe d. Kartoffel 508.
Köhler (**E.-G.**) s. Remy, van der Zypen & Co.
Koehler (**H.**) s. Peukert (L.).
Köhler (**H.-J.**), Skorbut u. Vitaminfrage 652.
Köhler (**L.**), Treibgasbetrieb in Dieselfahrzeugen 441.
Köhler (**V.**) s. Wöhlisch (E.).
Köhler (**Walter**), Verarbeit. v. Polymerisationsprodd. zu Formstücken 2396* D. [Oe.].
Köhler (**Werner**), Nachw. d. Schlichtemittel 1811.
Köhler (**Wilhelm**) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Köllensperger (**F. K.**), Wrkg. d. Cardiazols auf d. Tätigk. indirekt gereizter Muskelpräpp. 1050.
Kölln (**H.**), Lackrohstoffe 3411.
Kölnische Gummifäden-Fabrik vorm. F. Kohlstadt & Co. u. **Firma Eilfeld** (**F.**), Scharfkantige Fäden 2551* F.
Koelsch (**C. F.**) u. **Byers** (**D. J.**), Synth. v. substituierten α-Naphthochinonen 2155.

Koelsch (H.), Gleichgewichtskonstante d. Generator-Rk. 288. — Reaktionsgleich. für d. Bldg. v. Generatorgas. 3. Mitt. 2563.
Könekamp (A.) u. **Müller (G.)**, Verbesser. d. Wiesen an d. unteren Oder 1771.
Koenemann (R. H.) s. Fenn (W. O.).
Koenig (C. J.), Nephelinsyenit für Fußboden- u. Wandfliesen 253. — Dass. für keram. Erzeugnisse 3384. — s. Orlowski (H. J.).
Koenig (E. H.) s. New Haven Copper Co.
Koenig (H.) s. Karrer (P.).
König (H. T. J.) s. Stikstofbindingsindustrie Nederland N. V.
König (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Koenig (J. H.), Physikal. Eigg. v. handelsüblichem Tafelgeschirr 2800.
Koenig (P.), Entdeck. d. reinen Nikotins *1828* [722]. — Älteste Tabakurkunden 1246.
König (W.), Kontraktionserscheinn. u. mechan. Zerstörungsvorgänge bei Anstrichfilmen. 3. Mitt. 134. — Physikal. Eigg. v. Anstrichkunststoffen 3412.
Koeniger (W.), Vorbehandl. v. Kartoffeln für d. Trocknung 2974*D.
Koepf (G. F.) s. Thorn (G. W.).
Koepp (R.) & Co. Chemische Fabrik Akt.-Ges., Kaliumoxalat 1939*D. — Filme u. Fäden aus Formylcellulose 2983*D.
Koeppel (C.), Trennung v. KW-stoffgemischen durch Feinfraktionier. 2418.
Körber (F.), Dauerbruch metall. Werkstoffe 1643.
— u. **Eichinger (A.)**, Grundlagen d. bildsamen Verform. 3152.
Koerber (W.) s. Berl (E.).
Koern (V.), Bin. Legierungssyst. Ag-Te 2276.
Koerner (J.) s. Müller (F.).
Koerner (W. E.) s. Utility Electric Corp.
Körösy (F. de) s. Brody (I.); Vereinigte Glühlampen- und Elektrizitäts Akt.-Ges.
Körting Maschinen- und Apparatebau-Akt.-Ges., Kondensieren 537*D.[Oe.].
Koessler (P.), Beurteil. v. Bremsbelägen 2109.
Kösslinger (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Köster (E.), Färben v. Zellwollen mit Immedial- u. Immedialleukofarbstoffen 1360.
Köster (J.), Erdöle als Heilmittel 3667.
Köster (W.), Elastizitätsmodul u. Dämpfung d. geordneten Phasen CuZn, $AuCu_3$, AuCu, $PdCu_3$ u. $PtCu_3$ 2720. — Elastizitätsmodul u. Dämpfung d. intermediären Phasen in d. Systemen Cu-, Ag-, Au-Zn u. Ag-Cd 2720. — Konz.- u. Temperaturabhängigkeit d. Elastizitätsmoduls d. Legierr. d. Cu, Ag u. Au mit Zn u. Cd sowie d. Cu mit Au, Pd u. Pt 2721.
— u. **Rosenthal (K.)**, Verlauf d. Elastizitätsmoduls in d. Systemen d. Mg mit Zn, Al, Sn, Pb, Sb u. Bi 2721.
— u. **Schneider (A.)**, Elastizitätsmodul u. Dämpfung d. intermediären Phasen im Syst. Au-Cd 2720.
Koestler (G.), **Lehmann (W.)** u. **Kägi (F.)**, Störung in d. Milchbldg. 1224.
Köszegi (J.), **Németh (P.)** u. **Pfeiffer (H.)**, Vordruckpapier 2223*Ung.
Koethen (F. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Köthnig (M.) s. Bredereck (H.).
Köttgen (P.), Zurückgehen u. Verteil. d. P_2O_5 verschied. organ. u. anorgan. Phosphatdünger im podsoligen Boden 1069. — Kali-Kalkumsetz. in podsoligem Boden 2945.
Koezle (U.) s. Beckmann (P.).
Kofler (L.), Mkr. Identifizier. organ. Substanzen 2186. — Schmelzpunkt-Mikrobest. als Arzneibuchmeth. 3067.
Kogan (A. A.), Einfl. zusätzlicher Reize auf d. Metastasierungsprozeß beim experimentellen Krebs. 1. Mitt. Abhängigk. v. Ort u. Zeit d. zusätzlichen Reizung 3043.
Kogan (A. I.), Zus. v. Glyptalharzen 1366.
Kogan (B. B.) u. **Bogdanowa (G. P.)**, Vitamin-C-Stoffwechsel bei Bronchialasthma 1608.
Kogan (I. M.) u. **Ssossnowski (T. A.)**, Umwandl. d. Bz-Oxyderivv. d. Chinolins. 2. Mitt. 54.
Kogan (L. S.), Baumaterialien aus d. Asche d. Gdowschen Brennschiefer [2527].
Kogan (M. E.), Weichen d. Stiele u. d. Bastes v. Kenaf mit Beschleunigern 149.
Kohl (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kohle und Eisenforschung G. m. b. H., Korrosionsschutz d. Schnittkanten plattierter Bleche 127*It. — Stahllegierr. 955*It. — Weitgehend kaltverformbarer Stahl 1207*F. — Baustahl für d. Groß-Stahlbau 2085*It. — Stahllegierr. mit hoher Warmfestigk. 2214*N. — Wärmebehandelte Stahllegier. für dynam. hochbeanspruchte Bauteile mit geringer Kerbempfindlichk. 3101*D.[Oe.].
—, **Daeves (K.)**, **Kowarsch (G.)**, **Mühlendyck (W.)**, **Speckhardt (G.)** u. **Schlumberger (H.)**, Anstrich- u. Spritzmittel für Stahlwerkkokillen 1500*D., 2214*D.
—, **Daeves (K.)**, **Püngel (W.)** u. **Wiesecke (H.)**, Eignung v. Stählen mit *0,40—0,75* % C u. *0,10—0,17* % Si für d. Herst. v. Kratzen-, Webelitzen- u. a. Drähten 551*D.
—, **Hartmann (F.)** u. **Harders (F.)**, Kanalstein 2379*D.
—, **Schulz (E. H.)** u. **Scholz (H.)**, Schienenkopfhärt. 1208*D.
— u. **Westfälische Union Akt.-Ges. für Eisen und Drahtindustrie**, Verhinder. d. Rissigk. v. Schweißnähten in Stählen mit hohem C-Gehalt 688*F.
Kohlemann (E.) s. Scheunert (A.).
Kohler (M.), T-Abhängigk. d. elektr. Widerstandes u. Gültigk. d. Mathiessenschen Regel 2724.
Kohlmeyer (E. J.), Raffinat. v. Metallen 2215*D. — s. Decker (H.); Knick (R.).
— u. **Männich (O.)**, Therm. Trennung v. Zn u. Pb aus ihren Verbindungsgemischen 3399.
Kohlrausch (K. W. F.) s. Kahovec (L.).
— u. **Wittek (H.)**, Raman-Effekt. 118. Mitt. Rotationsisomerie. X. Dihalogenäthane 2143.
Kohlstaedt (E.) s. Chemisch-Pharmazeutische A.-G. Bad Homburg.
Kohlstaedt (K. G.), **Page (I. H.)** u. **Helmer (O. M.)**, Aktivier. v. Renin durch Blut 3202.
Kohman (E. F.) u. **Buchanan (F. D.)**, Vitamin-C-Geh. d. Tomate 1956.
Kohn (E. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kohn (J. L.), **Rubin (H. J.)** u. **Hobart (H. M.)**, Behandl. d. Pneumonie während d. Keuchhustens mit Sulfapyridin 2180.
Kohner (A.), Mehrfarbige Werkstoffe einheitlichen Gefüges 963*D.[Oe.].
Kohut (B.) s. Jilek (A.).
Koide (H.) s. Makino (S.).

Koizumi (M.), Austausch-Rk. d. Kernwasserstoffatome d. Anilinchlorhydrats in wss. Lsgg. 1. Mitt. Rk. in neutraler u. saurer Lsg. 606; 2. Mitt. Rk. in alkal. Lsg. 607; 3. Mitt. Aktivierungsenergie 607. — Katalyt. Hydrier. v. Aceton 3319.

Koizumi (T.) u. **Kakukawa (T.)**, Vitamin-C-Geh. v. krautartigen Pflanzen u. Meeresalgen 520.

Koizumi (Z.), Einfl. v. Hypophysenhinterlappenextrakten u. ähnlich wirkender Amine auf d. überlebenden Hinterschenkelgefäße d. Kröte 2041.

Kojevnikoff (N. N.), Lacke aus schwach trocknenden Ölen 1365.

Kojima (S.) s. Sagane (R.).

Kojôma (H.) s. Nishino (R.).

Kok (J. A. F.) s. Kraal (W.).

Kokonow (M. T.), Konservieren v. Citronenfrüchten 2239*Russ.

Kokscharow (K. A.), Ursachen d. Auftretens v. weichen Flecken u. Rissen auf d. Oberflächen d. Rollen v. Rollenlagern 1928.

Kolarow (N.) s. Balarew (D.).

Kolarowa (J. D.) s. Krjukow (P. A.).

Kolassa (W.) s. Hartmann (J.).

Kolb (H. D.), Schmierfette für jede Stahlmühle 1534.

Kolbach (P.), Gefrierpunkt d. Bieres 1799. — Hopfengabe beim Arbeiten mit Stammbiersuden 2828. — Beurteil. d. Sudhausausbeute 3414.

—, Göpp (K.), Wilharm (G.) u. **Böhl (H.)**, Großanbau-, Vermälzungs- u. Brauverss. mit sortenreinen Gersten 2694.

— u. Wilharm (G.), Einfl. d. Extraktgeh. auf d. Vorgänge beim Würzekochen 1222. — Eiweißkoagulat. u. Zufärb. beim Maischekochen 2828.

Kolbassnikow (G. A.), Kontinuierliche Red. v. p-Nitrophenetol 2383*Russ.

Koldajew (B. M.) s. Palladin (A. W.).

— u. Hellmann (R. M.), Einfl. d. ermüdenden Arbeit auf d. Geh. an Ascorbinsäure u. d. Oxydored. in d. Muskeln bei verschied. Sättig. d. Organismus mit Vitamin C 2638.

Kolenko (B. S.), Crossit in d. Grünsteinschiefern d. Nordurals 466.

Kolessinskaja (L. A.) s. Goldstein (J. B.).

Kolessnikow (A. F.), Textur v. warmgewalztem Zn 1548.

Kolessnikowa (L. N.) s. Orlow (G. A.).

Kolhatkar (G. B.) u. **Bapat (V. V.)**, Zers. d. Naphtholäther durch Halogenwasserstoffsäuren u. durch alkoh. Ätzkali 2000.

Kolhörster (W.), Ionisationsmessungen in d. Troposphäre 1986.

Kolkmeijer (N. H.) s. Bijvoet (J. M.).

Kolkow (B.) s. Lossewa (T.).

Koller (D. K.), Reaktionsmechanismus d. Elektrospaltens v. KW-stoffen 608.

— u. Gálocsy (Z.), Zus. v. Generator- oder Wassergas 1098*It. — Schmelzen v. Eisenerzen 2679*Ung.

Koller (L. R.) s. Zahl (P. A.).

Kolling (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Kollmann (F.), Herst. v. Buchenholzwolle zu Leichtbauplatten 285. — Neuzeitlicher Holzschutz 2835.

Kolloff (H. G.) u. **Hunter (J. H.)**, Sulfanilamidverbb. 3. Mitt. N^4-Heterooylderivv. v. N^2-substituierten Sulfanilamiden 2603; 4. Mitt. N^4-Aryl- u. N^4-Aryliden-N^1-substituierte Sulfanilamide 2603.

Kolmer (J. A.), Therapeut. Wirksamk. v. Sulfanilamid bei Brucellose d. Maus 369. — Chemotherapie bakterieller u. a. Erkrankk. 3060.

—, Raiziss (G. W.) u. **Rule (A. M.)**, Sulfanilamid u. Derivv. zur Behandl. d. experimentellen Pneumokokkeninfektionen 927.

— u. Rule (A. M.), Sulfanilamid u. Sulfapyridin bei d. Behandl. v. B. coli-Infektionen v. Mäusen 2336. — Dass. bei d. Behandl. experimenteller B. Friedländer-Infektionen v. Mäusen 2336. — Einfl. v. dehydrocholsaurem Na auf d. therapeut. Wirksamk. v. Neoarsphenamin 3666.

Kolodny (L.) u. **Robbins (W. R.)**, Pflanzenaufnehmbark. v. festgelegtem Kali 2944.

Kolodziejska (S.) u. **Duszyńska (J.)**, Einfl. ranziger Fette auf d. Sexualorgane d. Ratte 2040.

Kolomijetz (M. I.) s. Goldstein (B. I.).

Kolomitschenko (M. A.) s. Borshkowski (S. J.).

Kolomitzewa (M.), Ultramkr. Analyse v. Serum. 1. Mitt. Blutserum n. Tiere 83.

Kolossow (A. W.), Rotationswärme u. Normalschwingg. v. vielatomigen Moll. 1. Mitt. O_3 u. Bzl. 3584.

Kolossow (M.) u. **Keiss (N.)**, Schmelzen v. hitzebeständigem Stahl für Gußzwecke in bas. Martinöfen 264.

Kolotow (D. S.) s. Ponomarew (W. D.).

Kolpowski (N. M.), Walzen v. Rohren zur Herst. v. Kugellagerkäfigen auf d. Stiefelwalzwerk 3543. — s. Fomitschew (I. A.).

Kolthoff (I. M.) s. Laitinen (H. A.); Lingane (J. J.).

— u. Amdur (E.), Cerimetr. Best. v. geringen As-Mengen nach Red. mit Hypophosphit 378.

— u. Eggertsen (F. T.), Alterung u. Mitfällung. 32. Mitt. Adsorptive Eigg. u. Best. d. spezif. Oberfläche v. Bleichromat 3437.

— u. Laitinen (H. A.), Amperometr. Titrationen. 3. Mitt. Lage d. Minimums in Bezieh. zum Äquivalenzpunkt 2511.

— u. Miller (C. S.), Mischpotentiale an d. Hg-Tropfelektrode 2865.

— u. O'Brien (A. S.), Altern u. Bldg. v. Ndd. 29. Mitt. Therm. Alterung u. abnorme physikal. Eigg. v. frischem AgBr 2425; 30. Mitt. Best. d. spezif. Oberfläche v. AgBr durch Radioaktivitäts- u. Farbstoffmethoden 2425; 31. Mitt. Alterung v. AgBr 2426.

— u. Overholser (L. G.), Alterung u. Mitfällung. 28. Mitt. Adsorpt. divalenter Ionen an u. Mitfällung mit Orthoferrihydroxyd in ammoniakal. Medium 2266; 29. Mitt. Altern v. Orthoferrihydroxyd in Abwesenheit u. Ggw. divalenter Ionen in ammoniakal. Medium 2267.

Kolzow (N. K.), Künstliche Erzeug. v. Polyploiden durch Behandl. mit Colchicin 917.

Kolzow (W. S.), Waschprozeß v. Emulss. 2. u. 3. Mitt. 980.

Komadina (R.) s. Buntru (A.).

Komagata (S.) u. **Nisikawa (M.)**, Elektrokinet. Potential zusammengesetzter Membranen 3597.

Komanditní Společnost Rütgers (J.) u. **Thun-**

Hohenstein, Brikettier. feinkörniger Braunkohle 2707*Tschech.
Komar (A.) s. Beljakowa (J.).
Komarewsky (V.) s. Universal Oil Products Co.
Komarov (O.) s. Babkin (B. P.).
Komarov (S. A.) s. Babkin (B. P.).
Komarow (F. P.) u. **Lebedew (N. W.)**, Kombiniertes Bleichen v. Cellulose 150. — Dass.; Nachbleiche 150.
— u. **Nagrodski (I. A.)**, Best. d. Cellulosequalität auf Grund d. Durchsichtigk. d. daraus gewonnenen Viscoselsgg. 2980.
Komarow (N. I.) s. Chasanow (J. I.); Padalka (J. N.).
Komarowa (N. A.), Unters. v. Bodenlsgg. 547.
Komatsu (K.) s. Kawai (S.).
Komlew (S. N.) s. Petrow (A. D.).
Komlós (E.) s. Issekutz jr. (B. v.); Simon (Alexander).
Komm (E.) u. **Flügel (J.)**, Brotaroma. 3. Mitt. Colorimetr. Best. v. Diacetyl, Acetoin u. Butylenglykol in Backwaren 278.
— u. **Lämmer (H.)**, Stärke d. sauren Geschmacks v. in d. Süßwarenindustrie gebräuchlichen organ. Säuren. 1. Mitt. 840; 2. Mitt. 1522.
— u. **Lehmann (G.)**, Brotaroma. 2. Mitt. Isolier. v. Roggenbrotaromastoffen 278.
Komor (J.), Ausnutz. d. Sonnenlichtes beim Wachstum d. grünen Pflanzen 3349.
Komori (Saburo), Darst. ungesätt. höherer Alkohole. 2. u. 3. Mitt. 200; 4. Mitt. 888; 5. Mitt. Zus. d. Reaktionsprod. bei d. Hydrier. v. Erucasäuremethylester 1417.
Komori (Shigeru), Einfl. d. Hormone auf d. Hochzeitskleid. 2. Mitt. 2040.
— u. **Hiwara (Y.)**, Einfl. d. Japan eigentümlichen Nahrungsmittel auf Darmbeweg. u. Gallensekret. 1745.
Komowski (G.) u. **Abrikossow (N.)**, Verh. intermetall. Phasen bei ihrer Legier. mit anderen Metallen. 1. Mitt. Übergang d. Phase Co_2Al_9 in d. Phase CoAl bei ihrer Legier. mit Mg 3447.
Komp (W. H. W.) s. Clark (H. C.).
Kompanejetz (A. S.), Restspann. in gehärteten zylinderförmigen Werkstücken 2377.
Komschilow (N. F.) s. Kresstinski (W. N.).
Kon (A. W.) u. **Brodski (G. S.)**, Phenolformaldehydharze 2229*Russ.
Kon (G. A. R.) s. Heywood (B. J.).
Kon (S. K.), Nährwert d. Eies 1803. — s. Bartlett (S.); Henry (K. M.); Houston (J.).
Kondakowa (M. S.) s. Goldfarb (J. L.).
— u. **Goldfarb (J. L.)**, Synthesen carbazikondensierter Systeme aus α- u. α'-Aminonicotinen. 4. Mitt. Kondensat. d. α-Aminonicotins mit Acetessigester 3343.
Kondo (H.) u. **Ikeda (T.)**, Lycorisalkaloide. 16. Mitt. Konst. d. Lycorenins. III 2304.
Kondo (K.), Einfl. d. Sonnenlichtbestrahl. auf d. bakteriophage Lysin. 2. u. 3. Mitt. 2317.
Kondo (M.) s. Hatanaka (T.).
Kondo (S.) u. **Suzuki (S.)**, Talkporzellan. 18. bis 20. Mitt. 3243.
—, **Suzuki (S.)** u. **Sato (S.)**, Mullitporzellan. 1. Mitt. 1342.
—, **Yamauchi (T.)** u. **Eto (T.)**, Mineralisierungsmittel für feuerfeste Silicasteine 1066.
Kondo (Y.) u. **Toyama (O.)**, Katalysierte Oxydat. v. CO an einer Quarzoberfläche bei hoher Temp. 723.
Kondorski (J.), Hysterese in ferromagnet. Körpern 176, 1691.
Kondratjew (J. W.) u. **Ssacharow (A. P.)**, Huminsäuren. 1. Mitt. Ausscheidungsmethoden u. Charakteristik 3480.
Kondratjew (W.), CS_2-Flamme. 1. Mitt. 1391. — Rekombinationsmechanismus d. Hydroxylradikals in d. elektr. Entlad. in Wasserdampf 1826. — s. Kondratjewa (J.).
— u. **Magasiner (J.)**, Eigg. d. freien CS-Radikals 2872.
Kondratjewa (A. W.) s. Makaro (I. L.).
Kondratjewa (J.) u. **Kondratjew (W.)**, CO- u. O_2-Flammen. 6. Mitt. Photochem. Oxydat. v. CO in d. Nähe d. Gebiets d. Selbstentzünd. 1685; 7. Mitt. OH-Radikal in Flammen v. feuchtem CO 1981.
Kondratjewa (T. M.), Schutzwrkg. d. Ca-Salze gegen d. Einfl. v. UV-Strahlen auf Hefe 1157. — Einfl. v. Ca-Salzen auf d. Bau u. d. Lebenstätigk. d. Hefen 1883.
Kondratzki (P. P.) u. **Afanassjewa (A. N.)**, Farbechtheit v. Geweben 2386.
Kondyrew (N. W.), Best. v. Br in W. 2060.
Konen (J. C.) s. Beal (G. F.).
Konenko-Gratschewa (O. K.) s. Agejew (N. W.).
Konigsberg (M.) s. Wolfrom (M. L.).
Konikowa (A.), Glutaminsäure aus Proteinen 2620.
Koning jr. (D. A. W.), Zus. v. Solutio Sulfidi calcici Vleminckx C. M. N. 3668.
Konishi (K.) u. **Ishizawa (S.)**, Verh. d. Knöllchenbakterien v. Leguminosen gegenüber Nitrat u. Nitrit 545.
Konisi (Y.) s. Kita (G.).
Koniuszy (F.) s. Folkers (K.).
Konkin (W. D.), Colorimetr. Best. v. P in Schwarzmetallen in Ggw. v. As 1907.
Konopicky (K.) s. Caesar (F.).
— u. **Caesar (F.)**, FeO-Best. im Chromerz 533.
Konopinski (E. J.) s. Dickson (G.).
— u. **Uhlenbeck (G. E.)**, Energieverteil. d. β-Strahlen bei verbotenen Übergängen 2717.
Konoplew (A.) s. Drinberg (A. J.).
Konowalow (I. N.) u. **Frolowa (W. N.)**, Bestocken d. Pflanzen unter d. Einfl. d. Vernalisier. 218. — Ansetzen v. Pflanzen u. Zahl d. Ährchen in einer Ähre unter d. Einfl. d. Vernalisier. 218. — Wachstum v. Sommerweizen unter d. Einfl. d. Vernalisier. 3349.
Konowalow (S.), Zuckerverbrauch für Hefen bei d. Sirupvergär. 1085.
Konowalowa (B. A.) u. **Kobosew (N. I.)**, Vol.- u. Oberflächenprozesse bei d. N-Oxydat. in Glimmentladd. 4.
Konowalowa (J. I.), Organismenwechsel beim Klärungsprozeß verunreinigter Wässer 1338.
Konowalowa (O. A.) s. Dawankow (A. B.).
Konowalowa (R.) u. **Orechow (A. P.)**, Aconitalkaloide. 1. Mitt. Alkaloide v. Aconitum talassicum 55.
Konstantinowa (O. M.) s. Markowitsch (A. W.).
Kontorowa (T.) s. Frenkel (J. I.).
Kontorowitsch (I. J.), Wärmebehandl. v. Stahl u. Gußeisen [1648].

Kontorowitsch (L.) s. Lifschitz (B.).
Kontorowitsch (M. I.) s. Grünberg (G. A.).
— u. **Lebedew (N. N.)**, Lsg. einiger Probleme d. Beugungstheorie 1689.
Kontorschtschikow (P. W.), Beschleunig. d. Erhitzungs- u. Abkühlungsprozesse v. Gußstücken, Schmiedestücken u. bearbeiteten Stücken 1927. — s. Gutermann (S. G.).
Kooijman (P. L.) s. Peletier (L. A.); Smittenberg (J.).
Koolhaas (D. R.) s. Hulssen (C. J. Van).
Koon (C. M.), Best. d. Bleichmittelbedarfs v. Holzzellstoff 3572.
Koones (H. F.) s. Scudi (J. V.).
Kooperative Förbundet Förening U. P. A. u. **Jonsson (J.)**, Lacklsg. 2690* Schwed.
Kootz (T.) s. Eichholz (W.).
Kopal (S.), Slowakische Weinfabrikat. u. chem. Zus. d. Weine 1955.
Kopecký (R.), Geschichte d. Zuckerindustrie 3146.
Kopershinski (W. W.), Physikal. Eigg. u. Durchlüft. v. Wiesenböden u. ihre Fruchtbark. 258.
Kopetschni (E.) s. Linhart (W.).
Kopf (C. W.) u. **Mantell (C. L.)**, Markierungsfarben. 1. Mitt. Naturharze in rasch trocknenden Markierungsfarben 1081; 2. Mitt. Einfl. v. Holzöl in rasch trocknenden Bindemitteln 2094; 3. Mitt. Zus. u. Haltbarkeitsprüf. rasch trocknender Bindemittel 2820.
Kopfermann (H.), Kernmomente [1255].
Kopff (A.), Natur d. Kometen 12.
Kopilewitsch (D. L.), Qualitative Bewert. d. restlichen Mikroflora in Blechbüchsenkonserven 2555.
Koppanyi (T.) s. Coffey (R. J.); Hazleton (L. W.).
—, **Herwick (R. P.)**, **Linegar (C. R.)** u. **Foster (R. H. K.)**, Pharmakologie d. 3.3-Diäthyl-2.4-dioxotetrahydropyridins u. d. 3.3-Diäthyl-2.4-dioxopiperidins 367.
Koppers (H.) s. Koppers (H.) G. m. b. H.; Koppers Co.
Koppers (H.) G. m. b. H., Entfern. v. H_2S aus Gasen 3429*D.
— u. **Koppers (H.)**, Kühlung v. Braunkohlenbriketts 2257*D.
Koppers (H. H.) s. Nieuwenburg (C. J. van).
Koppers Co. u. **Koppers (H.)**, Entphenolier. v. Gaswässern 849*A.
— u. **Malkomes (W.)**, Gaserzeug. aus bituminösen Brennstoffen 1385*A.
— u. **Rummel (R.)**, Wassergasherst. 3297*A.
Koptewski (S.), Stabilisier. d. Möllers d. Hochöfen d. Ordshonikidsehütte 3251.
Koptschenowa (J. W.), Mineral. Analyse v. Schlichen [3679].
Kordes (E.), Anreicher. einzelner chem. Elemente in d. Erdrinde zu nutzbaren Lagerstätten 466.
Kordon (F.), Succinum: Bernstein in Kultur, Geschichte, Pharmazie, Chemie u. Technik 1950.
Kore (S.) s. Brjussowa (L. J.).
Korenjako (A. I.) s. Krassilnikow (N. A.); Kriss (A. J.).
Korenman (I. M.), Flotationsrk. auf Al 1622.
— u. **Woronow (G. D.)**, Schnellbest. v. Ni in Stählen u. Gußeisen 3371.
Korenzwit (A. A.), Agar-Agar u. Jod aus Seetang 2405*Russ.
Korff (S. A.), Erzeug. v. Neutronen durch Höhenstrahlenschauer 167. — s. Clarke (E. T.).
Korin (I. S.), Ni-Vork. v. Chalilowo 2871.
Koritnig (O. T.), Schmierung d. Kraft- u. Arbeitsmaschinen d. Baubetriebes 289. — Entgas., Enteisen. u. Entmangan. d. Kesselspeisewassers 1063. — Anstrichtechnik in kühlen, feuchten Betriebsräumen 1512. — Nickelhartguß als Werkstoff für hohe Oberflächenglätte 1926. — Fässer u. deren Behandl. 1. Mitt. 2109; 2. Mitt. Dichten 2109. — Imprägnieren d. Fässer 2234. — Hochgespanntes Heißwasser als Kochungs- u. Trocknungswärme 2236. — Wärmeisolier. 2363. — Isolier. d. Lagerkeller 2400. — Klimatisier. d. Mehllagers 2401. — Prüfung, Wechsel, Lagerung u. Wiederverwend. d. Schmieröles 2844. — Plattier. d. Leichtmetalle 2956. — Zerstörer d. Faßdauben 3118. — Schutz d. Faßdauben gegen Zerstör. 3118. — Anstrichtechnik in kühlen, feuchten Betriebsräumen 3411. — Anstreichen d. Fässer 3411. — Temperaturmess. bei Industrieöfen 3517.
Koritnig (S.), Barytkrystalle vom Magdalensberg in Kärnten 466. — Zeolithe aus d. Moränengeröll d. Jamgletschers 2445.
Koritzki (J. W.) u. **Laschew (J. K.)**, Einfl. d. Phlogopitart auf d. Qualität v. Kollektormicanit 3375.
Korkisch (F.) s. Hecht (F.).
Kormakowa (J. G.) s. Timofejew (P. W.).
Korn, Papier- u. Zellstoffprüf. *1938* u. *1939* 1527, 2246.
Korn (H.), Schnellfiltrierständer für Massenunterss. 3117.
Kornerup (T. G.) s. Ahlmark (A.).
Kornis (K.), Wasserbeständiges Papier 2561* Jug.
Korol (S. S.), Best. d. Cu in Böden 2950.
Korolenko (N. G.) s. Balschin (M. J.).
Korolew (A. J.) s. Wilenski (W. A.).
Korolew (S. A.), Techn. Mikrobiologie d. Milch u. Milchprodd. 2. Aufl. [2406].
Korosstin (P. W.), Opt. Baryt beim Margusor-See 1847.
Korosstyschewskaja (L.), o-Oxychinolin zur quantitativen Best. v. Mg, Ca, Bi, Zn u. Al in Arzneimittelgemischen. 1. Mitt. Quantitative Best. v. Mg 2645.
Korotkina (I. I.) s. Ptschelin (W. A.).
Korottschenok (N. A.) u. **Meljachowetzki (M. S.)**, Chlorbedarf u. Chlorzahl d. Flusses Malaja Alma-Atinka 674.
Korowin (G. M.), Einfl. v. Sauerstoffeinschlüssen auf d. magnet. Eigg. v. Transformatorenstahl 1841.
Korpiun (J.) s. Schering A.-G.
Korschunow (I. A.), Fehler bei d. Best. d. Bildungswärme v. Cu_2S 3006. — s. Kapusstinski (A. F.).
Korshujew (D.), Best. d. Gewichtsverluste d. Kartoffel u. Stärke beim Gefrieren u. Auftauen d. Knollen 967.
Korshuk (L. N.), Bekämpf. d. Korros. v. Beton- u. Steinschachtversteifungen 1198.
Korssakowa (M. P.), Bodensedimente als Ursprung d. sek. Verunreinig. d. Flüsse. 2. Mitt. 1628.

Korssunski (**M. I.**) s. Kelmann (W. M.); Singermann (A. S.).

—, Lange (**F. F.**) u. **Spinell** (**W. S.**), Schwellenwert für Kernanreg. v. $^{115}In^*$ durch Röntgenstrahlen 2997.

Korte (**H.**) u. **Meidinger** (**W.**), Aktinitätsbest. v. Lichtquellen 2424.

Korte (**W.**), Wasserentsäuerungsmittel 1765* D.

Korteweg (**R.**) s. Gulik (P. J. van).

Korthof (**G.**), Abänder. in d. bakteriol. Technik bei unmittelbarer Anwend. v. Dagénan 1752.

Kortschagin (**L. W.**) u. **Piontkowskaja** (**M. A.**), Absorptionsspektr. v. schwerem Aceton in Hexanlsg. 745.

Kortschagin (**M. W.**), **Pigusowa** (**J. A.**) u. **Ssemetschkina** (**A.**), Färbung v. Naturseide mit substantiven Farbstoffen 1786, 2818.

Kortschemkin (**F. I.**) s. Nikitin (N. I.).

Kortüm (**G.**) u. **Grambow** (**J.**), Colorimetrie u. Spektralphotometrie als analyt. Methoden 239.

Korvezee (**A. E.**), Gleichzeit. Rkk. 2122.

Korzybski (**T.**) u. **Parnas** (**J. K.**), Umsatz d. Adenosintriphosphorsäure im lebenden Tier 1466.

Kosaka (**G.**), Biol. Wrkg. d. Mg-Metalls. 3. Mitt. Angiomtherapie 2916.

Kôsaki (**T.**) u. **Ishikawa** (**K.**), Pathophysiol. Bedeut. d. Kathepsins 1033.

Kosar (**W. F.**) s. Thompson (R. C.).

Koschelew (**A. F.**) s. Turowa-Poljak (M. B.).

Koschelewa (**N. F.**) s. Madajewa (O. S.).

Koschik (**A.**) s. Speranski (W.).

Koschkin (**M. L.**), **Idlina** (**A. G.**) u. **Lagunowa** (**R. I.**), Überchlorier. u. Ammonisier. 805.

Koschkin (**N. W.**), Best. v. kleinen Quecksilbermengen in organ. Verbb. mit KJ 3372.

Koschtojanz (**C. S.**) u. **Mitropolitanskaja** (**R. L.**), Bildungs- u. Zerstörungsmechanismus v. chem. Stoffen, die d. nervöse Reizung vermitteln 2047.

Koser (**S. A.**), **Dorfman** (**A.**) u. **Saunders** (**F.**), Pyridinderivv. u. andere Verbb. als wachstumsfördernde Substanzen für Bacillus dysenteriae 3196.

Koshantschikow (**I.**), Nährwert v. Kohlenhydraten für vollständig ausgebildete Insekten 1745.

Kosheurow (**W. A.**), Elektr. Leitfähigk. dünner Kupfersulfidschichten 2436.

Koshuchar (**J. M.**), Stoffwechsel im Entenei während d. embryonalen Entw. 3. Mitt. Austausch v. Ca u. Mg in d. Komponenten d. Enteneies 365.

Koshuchowski (**A. A.**) s. Kusnetzow (D. I.).

Kosin (**I. L.**), Körpergewicht bei d. Auswert. v. Hormoninjektionen bei Küken 3496.

Kosin (**N.**) u. **Bessonow** (**S.**), Gewinn. v. Margarine auf d. Kolloidmühle 1090.

Kosinzewa (**J. M.**) s. Barg (G. S.).

Koski (**T.**) s. Vartiainen (A.).

Koskinen (**B. A.**), Sortier. v. Holzschliff 428.

Koslenkow (**F. W.**), Anod. Behandl. v. Al u. seinen Legierr. 2679.

Koslichin (**A. D.**) s. Kurtschatow (P. A.).

Koslow (**A.**), Ausbeute an Edamer Käse in Abhängigk. vom Fettgeh. d. Milch 702.

Koslow (**P. M.**), Technol. Handgriffe zur Herst. v. plast. Konstruktionsmassen 829. — Resolharze 2229*Russ. — s. Artamochin (N. I.).

Koslow (**P. W.**), Mechan. Eigg. v. Kinofilmen 718. — s. Kargin (W. A.).

Koslow (**W. W.**), Stabilisieren v. Diazoverbb. 3555*Russ.

— u. Archipow (**B. N.**), Diazoverbb. 2. Mitt. Rk. d. Diazoverbb. mit komplexen Heteropolysäuren 2599.

—, Archipow (**B. N.**) u. **Ssimanowskaja** (**A. W.**), Diazoverbb. 3. Mitt. Komplexe Diazoverbb. d. Phenylendiamine mit Heteropolysäuren u. Farbstoffe daraus 2600.

—, Fruktowa (**J. P.**) u. **Schemjakina** (**O. M.**), Thianthrenreihe. 1. Mitt. Thianthrendisulfon-β-sulfonsäure; β-Chlorthianthrendisulfon 3336.

— u. Shuk (**D. S.**), Naphthalinderivv. als Oxydationsfarbstoffe für Pelze 129. — Färben v. Fellen, Federn 2386*Russ.

— u. Ssimanowskaja (**A. W.**), Ölkapazität v. organ. Pigmenten u. Farblacken 561.

Koslowitsch (**I.**), Arbeit d. Hochofens Nr. 3 v. Saporosh-Stahl 262.

Koslowski (**A. L.**), p_H bei d. Phenolaldehydkondensat. 1512. — Gegossene Phenolaldehydharze [2231].

Koslowski (**M. T.**), Nachw. v. Cyaniden bei gerichtschem. Unters. v. inneren Organen 381.

Kosmath (**W.**), Luftradon in d. Heilbädern in Baden bei Wien 26.

Kosmin (**F. L.**), Firnis 2549*Russ.

Kosmina (**N. P.**), Problem d. Verbesser. d. Mehlqualität [1228].

Kossjakow (**K. S.**), Anästhesie beim chem. Krieg 794. — Exogene u. endogene Methämoglobinbldg. 1892.

Kossjakow (**P. N.**) u. **Tribulew** (**G. P.**), Chem. Natur d. A-, B-, M- u. N-Antigene d. Menschen 2318.

Kossmann (**W.**), Edelstahl 122.

Kossolapow (**B. M.**), Bromthymolblaumeth. zur Best. v. $NaHCO_3$-Beimengg. in Milch 969, 2698. — Biuretrk. 3232.

Kossolapow (**G. F.**) u. **Mett** (**B. J.**), Röntgenograph. Unters. v. elektrolyt. Zn-Ndd. 15.

Kosstarew (**A. I.**), Absorpt. v. Röntgenstrahlen durch Metalle 1252.

Kosstenko (**A. S.**) u. **Mosskowa** (**J. S.**), Einweichmittel für Blößen 2261*Russ.

Kosstenko (**G. W.**) s. Feder (A. J.).

Kossterina (**S. N.**) s. Epstein (D. A.).

Kosstinski (**D. S.**) s. Drujan (M. A.).

Kosstow (**D.**), Geh. an Nicotin u. Citronensäure bei d. Nachkommenschaft d. Allopolyploiden Hybride N. Rustica L. × N. Glauca Grah 119. — Unregelmäßiges Wachstum, anomale Zellteil. u. Vielkernigk. durch Äthylquecksilberchlorid 1495.

Kosstrikin (**W. M.**), Ge-Vork. in Teerrückständen d. Koksgewinn. 248.

Kosstylew (**L. M.**), Einfl. d. Beding. d. Filmbldg. u. d. Feuchtigk. d. Celluloids auf d. Kinetik seiner Auflsg. in den Komponenten d. Substrierungslsg. 716.

Koster (**J.**), **Knickerbocker** (**R. G.**) u. **Fox** (**A. L.**), Elektrolyt. Herst. v. CaB_6 1552.

—, Knickerbocker (**R. G.**), **Garst** (**O. C.**), **Evans** (**T. R.**) u. **Cody** (**W. E.**), Ni, Cu u. Edelmetalle aus einheim. Erzen 3098.

Koster (**L.**), Vork. v. Glycerophosphatase in menschlichen Faeces 1595.

Kosterhon (K.) s. Hüttig (G. F.).
Kosulin (N. A.), Chasin (D. G.) u. **Hochberg (W. M.)**, Filter für Lackfarbenfabriken 561.
Kosyrew (B. M.) u. **Ssalichow (S. G.)**, Ander. d. Absorpt. schwacher elektr. Hochfrequenzfelder 598.
Koszler (V.), Beeinfluss. d. Vaccinationsprozesses durch Prontosil 2334.
Kot (A. A.), Adsorpt. v. HCl u. H_2SO_4 durch Handelssorten aktivierter Kohlen 23. — Wasserreinig. 2521* Russ.
Kotake (M.) u. **Kubota (T.)**, Inhaltsstoffe v. Ampelopsis meliaefolia Kudo 1440.
—, Sakan (T.) u. **Kusumoto (S.)**, Chem. Konst. d. Strychnins. 9. Mitt. Pseudostrychnin 768.
Kotani (M.) s. Yamanouchi (T.).
Kotelewski (J. P.), Einfl. d. Temperaturbedingg. d. Kolonnen auf d. Sodaverluste auf d. Filtern 1340. — Carbonisationsprozeß bei d. Sodafabrikat. 1629.
Kotelnikow (L.), Literatur zur Mg-Best. 675.
Kothe (H.) s. Kröner (W.).
Kotljar (A. K.) s. Romanowa (P. M.).
Kotljarow (I. I.), Hemmende Wrkg. d. Nebennierenrinde auf d. proteolyt. u. amylolyt. Aktivität d. Leber 1890.
Kotkowa (K. I.), Phosphatase d. Gehirnsubstanz bei verschied. Tieren 2625.
Koton (M. M.), Eigg. v. Organosiliciumverbb. 335. — Rkk. v. Tetraphenylblei u. Phenylwismut mit organ. einbas. Säuren. 1. Mitt. 751.
— u. Florinski (F. S.), Zerfall v. organ. Hg-Verbb. in Alkoholen 334.
Kotow (W. P.), Krystallstruktur d. $Na_2O_2 \cdot 8H_2O$. 1. Mitt. Best. d. Dichte d. Elementarzelle u. d. möglichen Raumgruppen 15.
Kotrelew (W. I.) s. Lossew (I. P.).
Kotschergin (A. J.), Rolle d. organ. Bodensubstanz bei d. Austauschfähigk. d. Bodens 2529.
Kotschergin (S. M.), Theorie u. Praxis d. Nickelgalvanoplastik 1933. — s. Lossew (I. P.).
Kotschergina (S. F.) s. Kaljanow (M. A.).
Kotscherginski (A. S.) s. Moltschanowa (O. P.).
Kotschetkow (A. A.) s. Dankow (P. D.).
Kotschetkow (N. K.) s. Beer (A. A.).
Kotschinew (E. W.) u. **Ljudogowski (G. I.)**, Ausschmelzen v. natürlichem Chromnickeleisen im Hochofen 3552* Russ.
Kotschopoulos (M.) u. **Soulidis (D.)**, Zus. d. Colostrums einer Wildziege 2403.
Kott (A. E.) s. Smith (G. F.).
Kovács (A.), Metallputzmittel 2701* Ung.
Kovács (J.), Vergleichende physikal. u. chem. Unterss. an Caseinen verschied. Tierarten 2758. — s. Schulek (E.).
Kováts (L.), Trockene oder butterartige Sojabohnenauszüge 1806* Ung. — Nahrungsmittel aus Sojabohnen 2239* Ung. — Brikettbindemittel 3577* Ung.
Kováts (L. v. T.) = Telegdy Kováts (L. v.).
Koven (A. L.) u. **Beard (H. H.)**, Kreatin-Kreatininstoffwechsel u. Hormone. 2. Mitt. Progestin u. Antuitrin-T 919. — Wrkg. d. parenteralen Injekt. methylierter Purine auf d. Kreatin-Kreatininstoffwechsel 1175.
Kovodělné Akciové Závody Stabenow, Messinglegier. 1503* Tschech.
Kowal (B.), Erschmelzen v. hochwertigem Roheisen im Süden d. UdSSR 3394.
Kowal (T. E.) s. Fischer (P. S.).
Kowalenko (M. S.), Technologie d. Milchkonserven [3722].
Kowalenko (N.) s. Ukradyga (F.).
Kowalenko (W. F.), Theorie d. Thermoelementes 1840.
Kowalew (F.) u. **Schoschin (W.)**, Lanital in d. Tuchfabrikat. 3556.
Kowalski (G.) s. Drees (K.).
Kowalski (H.) s. Clusius (K.).
Kowarsch (G.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Kowdrja (S. I.) s. Krupski (N. K.).
Kowenski (I. R.), Gewinn. d. Holzspritlösungsmittels AMA durch Verester. v. nichthandelsüblichen Spriten 1210.
Kowrowzewa (S. A.), Zusammenwrkg. zwischen d. Hefen u. Milchsäurebakterien bei ihrer gemeinsamen Kultur 1157.
Kowtun (M. S.), N-Best. in d. Schlacken v. Elektroschmelzen 3072.
Koyama (F.) u. **Fukuta (T.)**, Einfl. v. Säure auf d. Nährstoffaufnahme durch Maulbeerbäume. 1. Mitt. 391; 2. Mitt. Wrkg. d. Säuregeh. auf d. Zus. v. Maulbeerblättern 2075.
Koyanagi (H.) s. Tsujimoto (M.).
Koyanagi (K.), Sudo (T.) u. **Dezawa (Y.)**, Analyse d. metall. Fe u. d. Ferro- bzw. Ferrioxyde in nach d. Bassetverf. erhaltenem Zementklinker 2071.
Koyenuma (N.), Löslichk. d. Phymonucleinsäure in reinem W. 351.
Kozák (J.), Chem. Zus. d. einjährigen Rebe v. fruchttragenden u. Unterlage-Rebstöcken. 1. Mitt. 2552; 2. Mitt. Gegenseitige Verhältnisse d. einzelnen Elemente zueinander 2553.
Kraal (W.) u. **Kok (J. A. F.)**, Mikrotitrat. d. Chloride im Blut 1188.
Kraay (G. M.) s. Altman (R. T. A.).
Krabbe (W.), Eisenlohr (W.) u. **Schöne (H.-G.)**, Synth. v. Isochinolinderivv. 4. Mitt. Bldg. v. Oxazolinen u. Isochinolinen aus N-Acylaminocarbinolen 762.
—, Polzin (E.) u. **Culemeyer (K.)**, Synth. v. Isochinolinderivv. 3. Mitt. Darst. einiger N-Acylvinylamine aus N-Acylaminoalkoholen 761.
Kracker (H.) s. General Aniline & Film Corp.
Kraemer (E. O.), Spezif. Faktor bei d. Ultrazentrifugenanalyse 103. — Einfl. d. Solvatat. auf Reibungskonstanten u. d. Verhältnis d. mit d. Ultrazentrifuge u. durch Diffus. bestimmten Reibung 3321.
Kraemer (M.), Magnesiumtrisilicathydrat bei Magenulcus 925.
Krämer (O.), Entfett. 2378. — Hartverchrom. 2538.
Kränzlein (G.) s. General Aniline & Film Corp.; I. G. Farbenindustrie.
Kraetzer (A. F.) s. George (A. V. S.).
Krafft (H.), Deutschlands Kraftstoffe 1385.
Kraft (F.) s. Ges. für Teerverwertung m. b. H.
Kraft (H. T.) s. General Tire & Rubber Co.
Kraft (L.) s. Dimroth (O.).
Kraft (O.), Vitamin-C-Behandl. d. Gingivitiden, Paradentosen u. Zahncaries 521.

Krah (W.), Exakte Probenahme aus Gasströmen wechselnder Zus. u. Geschwindigk. 2707.

Krahl (M. E.), Einfl. d. Veränder. d. Ionenstärke u. d. Temp. auf d. scheinbare Dissoziationskonstante v. *30* substituierten Barbitursäuren 2144. — s. Clowes (G. H. A.).

— u. **Clowes (G. H. A.)**, Zellstoffwechsel u. Zellteil. 4. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. substituierten Phenolen mit Cyanid, CO u. anderen Atmungsgiften auf Atmung u. Zellteil. 2477.

—, **Keltch (A. K.)** u. **Clowes (G. H. A.)**, Wechsel d. extra- u. intracellulären p_H für d. Wrkg. v. lokalanästhet. Basen 369.

Krainer (H.) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.

Krainick (H. G.), Intermediärer Fettstoffwechsel. 9. Mitt. Fettsäureabbau beim Menschen 3658.

Kraismann (N. R.), Krystallin. Soda aus Natriumsulfidabfällen u. Eisenvitriol aus Eisenabfällen 2798.

Krajnc (B.) s. Hess (K.).

Kramer (Erwin) s. General Aniline Works Inc.

Kramer (Eva), Glyboral 3060.

Kramer (E. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kramer (J.) s. Justi (E.).

Kramer (M. M.), **Dickman (R. M.)**, **Hildreth (M. D.)**, **Kunerth (B. L.)** u. **Riddell (W. H.)**, Geh. d. Milch an Riboflavin 3121.

Kramer (O.) u. **Böhringer (W.)**, Säureverhältnisse bei württembergischen Weinen u. Mosten 1955.

Kramer (P. J.), Ursachen verminderter Wasseraufnahme v. Pflanzen in schlecht durchlüfteten Medien 1160.

Kramers (H. A.), Brownsche Beweg. in einem Kraftfeld u. Diffusionsmodell chem. Rkk. 3437.

Krámly (A.) s. Richter (G.) Vegyészeti Gyár R. T.

Kramolin (L. L. v.) s. Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.

Krannich (W.), Einsatz v. Vinidur im Handwerk 961. — Korrosionsschutz v. Behältern u. Rohrleitungen unter Verwend. v. Thermoplasten 2821.

Krantz jr. (J. C.) s. Beck (F. F.); Bell (F. K.); Evans jr. (W. E.); Pinschmidt (N.).

Krapivine (A.) s. Sanfourche (A. A.).

Krappe (J. M.), Verbesserter Laboratoriumsbrenner 1756.

Krasny-Ergen (W.), Trennung d. Uranisotope 1101.

Krassikow (I. I.) u. **Iwanow (I. T.)**, Gewinn. d. Gele d. Hydrate v. Al- u. Fe-Oxyden 1261.

Krassilnikow (N. A.) u. **Garkina (N. R.)**, Einfl. v. Bakterien auf d. Wachstum isolierter Pflanzenwurzeln 644.

— u. **Korenjako (A. I.)**, Baktericider Stoff bei Aktinomyceten 1596. — Best. d. Knöllchenbakterien im Boden 2076.

Krassilschtschikow (A. I.) s. Winogradow (G. W.).

— u. **Nefedowa (I. D.)**, Freie Energie u. Isomerisationskinetik d. Harnstoffs in konz. wss. Lsgg. 1701.

Krassjuk (B. A.) u. **Liplawk (I. L.)**, Korrosionswiderstand v. Stählen mit wechselnder Korngröße 686.

Krassnikow (A. I.), Fluorescenz v. Luft u. Metallen 2125.

Krassnikow (N. P.) s. Podelski (W. S.).

Krassnouschkin (P.), Theorie d. Ultraschallinterferometers 1982.

Krassnow (A. S.), Sättigungsspann. d. NH_3 über d. geschmolzenen Ammoniakaten d. $ZnCl_2$ 20.

Krassnow (K. A.), Einweichen v. trockenen Häuten 2569*Russ.

— u. **Griliches (B. I.)**, Entfetten v. Leder 2423*Russ.

Krassnowa (T. A.), **Pochil (P. F.)** u. **Talmud (D. L.)**, Lineare Erscheinn. 5. Mitt. Zweidimensionales Paraffinkoll. 38, 1995.

Krassnowa (W. S.), Best. v. Na nach d. Uranylmeth. 2060.

Krassnowski (A. A.), Photochem. Oxydat. aromat. KW-stoffe 2873.

— u. **Kisselew (W. S.)**, Verh. v. TiO_2 im Farbfilm 2547.

Krassowski (K. W.) s. Posstowski (W. A.).

Krasstina (E. M.) s. Worobjew (A. M.).

Krassusski (W. K.) u. **Martynowa (W. N.)**, Wrkg. d. in Silagen befindlichen Säuren auf d. Motilität d. Darmes 788.

Krastinš (A.), Östrogene Stoffe im therapeut. Schlamme Lettlands 2487.

Kratinowa (E. R.) u. **Bossis (R. B.)**, Altersbedingte Änderr. d. Ascorbinsäuregeh. in d. Organen v. weißen Ratten u. Meerschweinchen 3653.

Kratky (O.), Micellarer Aufbau d. Cellulose 431.

Kratz jr. (H.) s. Keefer (C. E.).

Kratz (L.), Schrifttum über Glaselektroden 731. — Aufbau u. Potential v. Glaselektrodenketten, Vorzeichen, Normier. u. direkte Verwendbark. v. p_H-Skalen 732. — Glaselektrodenketten u. damit erreichbare Genauigk. bei p_H-Messungen 1906.

Kratzert (J.), Mullit- u. siliciumcarbidreiche feuerfeste Erzeugnisse im Ofenbau 1342.

Kratzl (K.), Gerbmittel aus Sulfitablauge 3139.

Krauch (C.), C. Bosch 2573.

Kraus (A.), Verh. v. Trockenstoffen in ölhaltigen Nitrocelluloselacken 1080. — Nitrocelluloselackemulsionen. 1. bis 3. Mitt. 1216; 4. u. 5. Mitt. 2227. — Weichmachungsmittel für Kollodiumwolle. 16. Mitt. Aufnahmevermögen v. Kollodiumwollen für Weichmacher; 17. Mitt. Halogen-KW-stoffe; 18. Mitt. Sojabohnenöl als Weichmacher 2226; 19. Mitt. Das Lösevermögen d. Weichmacher für Kollodiumwollen verschied. Stickstoffgeh. 3280. — Nitrocelluloselacke für besondere Verwend. 2227, 3411. — Lösungsmittel für Kollodiumwolle. 3. Mitt. Verschnittfähigk. 3411.

Kraus (C. A.), Nicht-Coulombsche Wechselwirkungen in Lsgg. v. Elektrolyten 311. — s. Fowler (D. L.).

Kraus (C. E.), Koll. Mineralöldispers. 2989*A.

Kraus (J.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Kraus (O.), Neuer Strukturtyp bei d. 12-Heteropolysäuren 2434.

Kraus (W.), Formaldehydkondensationsprodd. 1659*D.

Krause (A.), Akt. Ferri- u. Cupriverbb. als anorgan. Katalysatoren bei peroxydativen Oxydationsvorgängen 2713. — Wrkg. v. Einstoff- u. Mehrstoffkatalysatoren im heterogenen Syst. 2713.

— u. **Fularska (J.)**, Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 51. Mitt. Katalysierte Oxydat. d. Ameisensäure mit Nitrit-Sauerstoff bei *20°* in Ggw. v. aus Metallhydroxyden bestehenden Einstoff- u. Mehrstoffkatalysatoren 1827.

—, **Kwintkiewicz (L.)**, **Grochowska (A.)** u. **Trzeciakowski (Z.)**, Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 50. Mitt. Dreistoffkatalysator aus d. Hydroxyden d. dreiwertigen Fe, zweiwertigen Cu u. d. Mg als anorgan. Ferment v. außerordentlicher Wirksamk. 1827.

—, **Turowska (A.)** u. **Kwintkiewicz (L.)**, Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 52. Mitt. Aktivier. d. röntgenograph. amorphen Eisen(III)-hydroxyd-„Ferments" durch Spuren $Cu(OH)_2$ 1827.

Krause (D. E.) s. Battelle Memorial Institute; Lorig (C. H.).

Krause (F.), Elektronenmikroskop 3374* D.

Krause (H.), Oberflächenbehandl. v. Fe- u. Stahlwaren 123. — Rezepte für d. Maschinen- u. Metallwarenindustrie. *5.* Aufl. [269]. — Prüfung d. Schichtdicke u. Porenfreiheit 953. — Het kleuren van metalen [956]. — Reinigen u. Entfetten v. Metallteilen 1499. — Phosphatverf. zum Oberflächenschutz d. Metalle [2087]. — Prüfung v. Galvanisierverff. für rostbeständigen Stahl 2957. — Schleifen u. Polieren in d. Galvanotechnik 3259.

Krause (H. A.), Al-Folie als Verpackungsmittel für Lebensmittel 420.

Krause (M.) s. Mainzer (F.).

Krause (M. W.) u. **Slobodin (J. M.)**, Synth. d. Vitamins A 2898.

Krause (O.), Feuerfeste Erzeugnisse 946* D. [Oe.].

Krauss (W.) s. Bergen (W. v.).

Krautwald (A.), Uteruswirksamk. v. Prontosil u. Uliron 3061.

— u. **Dorow (H.)**, Verträglichk. größerer intravenöser Natriumcitratgaben 524.

Krawetz (B. A.) s. Jantowski (S. A.); Stern (W.).

Krawtschenko (A.) s. Petrowski (J. A.).

Kraybill (H. R.), Sojabohnenöl 2962.

Krebs, Verarbeit. v. SO_2-haltigen Konvertergasen auf H_2SO_4 248.

Krebs (B.), Herst. v. Natriumhexametaphosphat 2358.

Krebs (E.), Mg, Be u. a. Metalle 2680* Schwed.

Krebs (H. A.), Citronensäurecyclus 88.

— u. **Eggleston (L. V.)**, Oxydat. v. Brenztraubensäure im Taubenbrustmuskel 87. — Bakterielle Harnstoffbldg. 2627.

Krebs (J.) s. Scheunert (A.).

Krebs (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krefft (H.) s. General Electric Co.

Kreft (K.-H.) s. Bomskov (C.).

Kreibohm de la Vega (G. A.), Bekämpf. d. Baumwollraupe u. a. Insekten mit Kauwerkzeugen 260.

Kreidler (R. Le R.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Kreidler (W. A.) s. Hansen (L.).

Krein (O. J.) s. Mejersson (G. A.).

Kreindel (E. L.) s. Michailow (A. N.).

Kreinin (S.), **Hamblen (F. A.)** u. **Porcelli (L.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Bluttransfus. 3662.

Kreis (J. D.) s. Bonnar-Vawter-Fanform Co. Inc.

Kreitmair (H.) s. Küssner (W.).

Krejci-Graf (K.), Erdölhöffigk. Rumäniens 3574.

Kreke (C. W.) s. Cook (E. S.).

Kremer (C. B.) u. **Bendich (A.)**, Alkanolamine. 9. Mitt. Reduzierende u. hydrolysierende Wrkg. d. Äthanolamine auf d. Dichlornitrobenzole 1708.

Kremp (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krenski (W. v.), Formeln zur Maischeberechnung 2829.

Krenzien (O.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Křepelka (J.) u. **Stieber (O.)**, Phosphorwolframsäuren u. ihre Salze mit Alkaloiden 2513.

Kress (O.) s. Institute of Paper Chemistry.

Kressling (E. K.), Sorbose 2400* Russ.

Kresstinski (W. N.), **Malewskaja (S. S.)**, **Komschilow (N. F.)** u. **Kasejewa (J. W.)**, Harzsäuren d. Abietineen. 3. Mitt. Aus unseren Fichten extrahierte prim. Harzsäuren 1029.

—, **Nowak (A.)** u. **Komschilow (N. F.)**, Harzsäuren d. Abietineen. 2. Mitt. Struktur d. Abietinsäuren 1028.

— u. **Ssumm (N. I.)**, Einw. d. HOCl auf Tetramethyl-1.1.4.4-butin-2-diol-1.4 3016.

Kretlow (W. H.), Lebensmittelfarben 3718.

Kretowitsch (W. L.), **Ssokolowa (A. I.)** u. **Uschakowa (E. N.)**, Einfl. d. relativen Luftfeuchtigk. u. d. O_2-Mangels auf frisch geernteten Weizen 2970.

— u. **Tokarewa (R. R.)**, Biochem. Veränder. d. Korns durch d. Schildwanze u. Frost 1519.

Kretz (H.), Kupferplattiertes Al als Rohr, Draht u. Profil 3099.

Kreulen (D. J. W.), Physikal. Konstanten v. Steinkohlenbitumen 438.

— u. **Horst (D. T. J. ter)**, Reaktionsgeschwindigk. im Syst. Mineralöl-O_2 u. Einfl. v. Cu u. Sn darauf 1563.

Kreutzberg (W. E.), Viruskrankh. bei Pistacia vera L. 3494.

Kreutzer (C.), Selengleichrichter u. -photozelle 246* It.

Kreuz (A.), Abwasserreinig. in Klein- u. Mittelstädten durch landwirtschaftliche Verwert. 3080.

Krevelen (D. W. van) s. Heertjes (P. M.); Hessels (W. J.); Waterman (H. I.).

Krichesky (B.) u. **Pollock (W.)**, Giftwrkg. v. Extrakten d. Kaninchenuterus nach d. Entbindung 3216.

Krieg (E. H.) u. **Sonderman (G.)**, Auswahl u. Verwend. d. Werkstoffe für hitzebeständige Rohre 1071.

Krieger (C. J.), Profil d. Linie H_γ in Sternen vom A-Typ 2431.

Krikunow (I. I.), Anstriche zum Schutze v. Holz gegen Seelebewesen 3559* Russ.

Krimmer (D. I.), Cl-Geh. d. Blutes in d. postoperativen Periode u. d. Einfl. v. hyperton. Kochsalzlsgg. 1312.

Krings (W.) s. Zintl (E.).

Kringstad (H.) s. Lunde (G.).
— u. **Thoresen (F.)**, Vork. v. Antipellagravitamin in Fisch u. Fischprodd. 923.
Krisch (A.) s. Pomp (A.).
— u. **Haupt (G.)**, Festigkeitseigg. legierter Stähle bei tiefen Tempp. 1639.
Krischer (O.), Wärme-, Fl.- u. Dampfbeweg. bei d. Trocknung poriger Stoffe 671.
Krischtul (F.) u. **Klischina (L.)**, Gewinn. v. Backhefen bei d. Herst. v. Sprit aus Sirup 967.
Krishna (S.) s. Puntambekar (S. V.).
Krishnamurthy (P. V.) s. Giri (K. V.).
Krishnan (K. S.) u. **Ganguli (N.)**, Änder. d. magnet. Anisotropie v. Graphit mit d. Temp. 2131.
Krishnan (R. S.), Theorie d. Lichtzerstreuung 2432.
— u. **Banks (T. E.)**, Neuer Deutonenumwandlungstypus 985.
Kriss (A. J.), Lysozyme bei Actinomyceten 1884.
— u. **Korenjako (A. I.)**, Pigmente d. Mykobakterien 1158.
Kritschagina (A. R.) u. **Petraschen (M. I.)**, „Self consistent field" mit Austausch v. Al^{++} 2579.
Kritschewski (I. R.) u. **Markow (W. P.)**, Kompressibilität v. Gasgemischen. 1. Mitt. p-v-T-Daten für bin. u. tern. Mischungen v. H_2, N_2 u. CO_2 1842.
Krivobok (V. N.), Rostfreie Stähle 1637.
Kriwenko (I. N.), Best. v. Al_2O_3 in Cu-Al-Legierr. nach d. Meth. d. Naßchlorier. 3520.
Kriwoschejew (A. J.), Qualität v. kalibrierten Walzen 397.
Křiženecký (J.), Beeinfluss. d. Milchfettprodukt. durch Mineralstoffe 2104.
Krjukow (A. A.) s. Krjukow (P. A.).
Krjukow (P. A.) u. **Kolarowa (J. D.)**, Potentiometr. Mikrobest. d. Na 948.
— u. **Krjukow (A. A.)**, p_H-Best. mit Glaselektroden 2060.
Krjukowa (A. S.), Einfl. v. organ. Pigmenten auf d. physikal.-chem. Eigg. v. Nitrocellulosefilmen 1810.
Krjutschkow (N. I.) s. Dubowitzki (A. M.).
Kröger (F. A.), Luminescenz u. Absorpt. v. ZnS, CdS u. ihren festen Lsgg. 986. — Luminescenz u. Absorpt. d. festen Lsgg. in d. tern. Syst. ZnS-CdS-MnS 986.
Kröger-Wibaut (C. M.) u. **Herderschee (D.)**, Sulfanilamid bei Scharlach 1752.
Kröhnke (O.) u. **Masing (G.)**, Korrosionsschutz metall. Werkstoffe [128].
Kröll (H.) s. Heupke (W.).
Kröner (W.), Saftverfärb. bei d. Stärkeverzucker. 2. Mitt. Beim Konvertorprozeß; 3. Mitt. Bei d. Neutralisat. 1517. — Herst. u. Verwend. v. Stärke u. Stärkeerzeugnissen 2399. — s. Schmalfuss (Hans).
— u. **Kothe (H.)**, Dextrosehaltige Zuckerprodd. 835*A.
—, **Reischel (W.)** u. **Bögel (G.)**, Vereinheitlich. d. Trockensubstanzbest. in Kartoffel- u. Stärkeerzeugnissen 280.
Krönig (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kroenig (W. O.) u. **Rybak (B. I.)**, Korrosionsschutz v. Elektron durch elektrochem. Oxydat. 1. Mitt. 2679.
Kroker (G.) s. Hausam (W.).
Krolik (L. G.), Reinig. v. techn. Isoviolanthron 2392*Russ.
Królikowski (J.), Best. d. Trockenmasse u. d. Fettes in d. Milch 145.
Kroll (L. J.) s. Mejersson (G. A.).
Kroll (W.), Wasserfreie Fluoride 1349. — Herst. v. duktilem Titanmetall 3257.
Krome (H.) s. Eucken (A.).
Kronfeld (R.), Calciumstoffwechsel u. Zähne 1045.
Kronhaus (A. N.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. halbleitenden Krystalle: Stibnit, Carborund u. Galenit 1991.
Kronig (R.), Theoret. Grundlagen d. Elektronenoptik 1182.
Kronman (J.) s. Lachs (H.).
Kronman (S. J.) s. Morgan (W. R.).
Kroo (A.) s. Braun (I.).
Kroon (D. B.), Verteil. v. Ca u. P während d. Wachstums beim Hühnerembryo 1310.
Kroon (R. P.), Ermüdungsprüf. an Turbinenschaufeln 3255.
Kroppscott (E. L.) s. Dow Chemical Co.
Krossing (G.), Lokalisat. einiger Fermente in d. verschied. Zellbestandteilen d. Spinatblätter 1731.
Krosta (V.), **Düker (F.)** u. **Düker (H.)**, Gußformen 2214*D.
Krotkow (F.) u. **Matrossowa (W.)**, Kreosot als prophyiakt. Mittel in d. japanischen Armee 3059.
Krotow (B. P.), Nester in Verwerfungszonen als Typ d. Chromitvork. im Bezirk Chalilowo 2594.
Krotz (A. S.), Mit Kautschuk hergestellte Aufhängevorr. 565.
Krshewowa (R. W.) s. March (A. T.).
Kruber (O.), Steinkohlenforsch. 152.
Kruchen (C.), Behandl. d. Trichinose mit Fuadin 3513.
Krüger, Boraxaustauschstoffe 3381.
Krüger (A.), Maßanalyt. Best. d. H_2SO_4 in ihren Salzen 533.
Krüger (D.) s. Freundlich (H.).
Krüger (E.), Einfl. v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten auf d. Sporangienkeimung u. Differenzier. d. Zoosporen bei Phytophthora infestans 1887.
Krüger (F. G.), p_H-Wert in d. Textilindustrie. 1. Mitt. 1094; 2. Mitt. 1810. — Walkverff. 2244. — Imprägnieren in d. Kleiderfärberei 2245.
Krüger (Jørgen), Reinigen v. W. 1764*Dän.
Krueger (John) s. Marker (R. E.).
— u. **Mosettig (E.)**, Phenanthrenreihe. 25. Mitt. Dibenzo-[f,h]-chinolin u. 7-Methoxydibenzo-[f,h]-chinolin 2888.
Krüger (M.), Gefüge d. Margarine 3291.
Krueger (P. F.), Phosphataseprobe in d. Pasteurisierungskontrolle 1088.
Krüger (W.), Einw. v. HNO_3 auf pflanzliche Samenschalen 347.
Krug (C.), Holzschutz im Bergbau 2835. — Ersatz v. Grauguß als Baustoff 1772.
Krug (P.), Brennschneiden 2678.
Kruger (P. G.), Biol. Wrkgg. v. Kernzerfallsprodd. auf neoplast. Gewebe 910. — s. Goldhaber (M.); Shoupp (W. E.).
Krugers-Dagneaux (E. L.) s. Benist (J.).
Kruglaja (N. B.) s. Petrow (G. S.).
Krukovsky (V. N.) s. Sharp (P. F.).
Krumbhaar (W.), Modifizierte Phenolharze 2227.
Krumm (J.) s. Borries (B. v.).

Krupin (W. G.), Einfl. d. therm. Leistung d. Ofens auf d. Entkohlungsprozeß d. Martin-Bades u. auf d. Qualität d. erschmolzenen Metalles 3096.
Krupp (F.) Akt.-Ges., Legier. für Schneidzwecke 2216*F., It.
— u. **Houdremont (E.)**, Dauermagnet 1780*D.
— u. **Ruttmann (W.)**, Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. aus Metallegierr. bestehenden Bauteilen 1353*D.
Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges. u. **Johannsen (F.)**, Eisenluppen mit weniger als 2,5% C aus Erzen im Drehrohrofen 1501*D.
Krupski (N. K.) u. **Kowdrja (S. I.)**, Wechselwrkg. v. $CaCO_3$ u. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ mit SiO_2 319.
Krus (A.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.
Kruse (H. D.) s. Sydenstricker (V. P.).
Krushilin (A. S.), **Ssamoilow (W. I.)** u. **Schesstialtynow (M. S.)**, Veränderr. im Kohlenhydrat- u. Stickstoffgeh. u. bei d. Anreicher. v. Fett in d. Sonnenblume 1035.
Kruyt (H. R.) u. **Bruyn (H. de)**, Elektr. Doppelschicht bei Koll. 7. Mitt. Best. d. ζ-Potentials 736.
— u. **Kunst (H.)**, Dielektr. Messungen an Koll. 1405.
—, **Meilink (N.)** u. **Hintzer (H. M. R.)**, Cerihydroxydsol 1404.
— u. **Nouhuys (H. L. van)**, Silbersol 3454.
Kruyt (W.) s. Wolvekamp (H. P.).
Krylow (A. I.) u. **Nossnikowa (N. J.)**, Leicht v. Geweben entfernbares Mineralöl 707.
Krymowa (L. G.) s. Mussatow (K. A.).
Krzyzański (S.), Farbige Thallium(III)-oxyde 2728.
Ku (H.-C.) s. Cheng (L. T.).
Ku (Z. W.), Starkeffekt u. seine Bezieh. zum thermodynam. u. magnet. Verh. v. Chromalaun bei tiefen Tempp. 1993.
Kuadshe (M. I.) u. **Anossow (F. J.)**, Sorptionsmittel v. Wolsk zur Reinig. v. Erdölprodd. 848.
Kubala (A.), Erhöhen d. Trockengeschwindigk. d. Portlandzements 543*Ung.
Kubelka (P.), Schädlingsbekämpfungsmittel 2674*It.
Kubelka (V.), Analyse d. pflanzlich gegerbten Leders 2260.
— u. **Mazal (E.)**, Pufferung u. Pufferindex. 1. Mitt. 2652.
— u. **Schneller (Z.)**, Schützende Wrkg. d. Tranfettung auf vegetabil. Leder bei d. hydrotherm. Prüfung. 1. Mitt. 979.
Kubert (J. M.) s. Copeland (P. L.).
Kublanowskaja (G. M.), Zers. d. Sonnenblumenöles durch Mikroorganismen bei verhindertem Luftzutritt 1381.
Kubo (T.), Umwandl. v. Hydratcellulose in natürliche Cellulose. 5. Mitt. Umwandl. u. Stabilität v. natürlicher Cellulose sowie Hydratcellulose 606; 6. Mitt. Parallelitätserhöh. d. Micelle in natürlicher Cellulose 1584. — Sautersche Aufnahme v. natürlicher Cellulose 1020.
Kubokawa (M.), Kapazität v. Bleiakkumulatoren 1913.
Kubota (H.), Dopplereffekt in Lo-Surdo-Röhren 2125.
Kubota (J.), Best. d. freien SO_3 in rauchender H_2SO_4 1621.
Kubota (T.) s. Kotake (M.).
Kučera (E.), Verkokungseigg. d. Kohle 3133. — Vorbehandl. d. Kohleneinsatzes bei d. Hoch- u. Tieftemperaturverkok. 3573.
Kucharenko (A.), Adamin aus d. Vork. v. Gulschad 2870.
Kucharik (J.) s. Telbisz (A.).
— u. **Telbisz (A.)**, Rolle d. Chlors im Wirkungsmechanismus d. Senfgases 2503.
Kuck (J. A.) s. Niederl (J. B.).
— u. **Griffel (M.)**, Ofen für d. Mikro-Carius-Best. 1479.
Kudra (O. K.), Zersetzungspotentiale bei verschied. Stromdichten 599, 1552.
Kudrina (K. N.) s. Petrow (A. D.).
Kudrjaschow (B. A.), Wrkg. d. A- u. E-Avitaminose auf d. Produkt. d. männlichen Sexualhormons 2322.
Kudrjawzew (I. W.), Mechan. Eigg. v. C-haltigem Walzstahl St-*3* bei tiefen Tempp. 399.
Kudrjawzew (W. I.), Fermentative Eigg. bei d. Saccharomyces 2171.
Kühl (Hans), Steiger. d. Festigk. v. Mörtel u. Beton 3245*D. — s. Eiduks (J.).
Kühl (Hugo), Diastat. Wrkgg. im Teig 278. — Nährmehle u. Kindermehle 278. — Auswuchs; Erkenn. u. Bekämpf. 3415. — Ernährungsphysiol. Wert d. Roggenkeime 3415.
Kühn (A.), Durch Temp. u. Licht modifizierbare Augenfarbenmutante v. Ptychopoda seriata 2486.
Kühn (C.) s. Hückel (W.).
Kühn (K.), Entw. u. Zukunft d. Zellwolle 2559.
Kühn (R.) s. Ans (J. D').
Kühn (W.), Tallölester in d. Druckfarbenindustrie 1215.
Kühnau (J.) u. **Schiering (M.)**, Purinstoffwechsel bei Gicht u. seine Beeinfluss. durch Vitamin B_1 1607.
Kühne (J.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Kühne (P. F.) s. Teka Apparatebau G. F. Sieber.
Kühnel (E.), Sichtbarmach. d. inneren Struktur v. Cellulosefasern durch Einlager. v. Fremdstoffen 1094.
Kühnel (M.) s. Steinkopf (W.).
Kühnel (R.), Schweißbark. v. Stahl 1932.
Kühnel-Hagen (S.), Systematisk kvalitativ Analyse [1061].
Kühnert (H.), Glashütten im Erzgebirge u. Vogtland 2.
Kühni (H.) s. Soc. An. l'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude.
Kümmerle (K.) s. Hückel (W.).
Künstel (F.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G.
Künstler (H. J.) s. Rath (H.).
Küntzel (A.), Grundrkk. d. Kollagens 293. — Chemie d. Mineralgerb. 587. — Maßanalyt. Cr-Best. ohne J 1539.
— u. **Doehner (K.)**, Lösungszustand u. Quellungsverh. d. Caseins in Milch 2032.
Küpper (J.), Trocknung v. Kernen 3095.
Küpper (P.), Vegomed in d. Behandl. vegetativer Störungen 3665.
Küppers Metallwerk Kommandit-Ges., Lötmittel für Al 1209*F.
Kürschner, Zweckmäßige Wahl d. Elektrodenwerkstoffes für Punktschweißung 2537.

Kürschner (K.), Humussäure eines Kasselerbrauns. 1. Mitt. Chemie d. Humuskörper 3344.
— u. **Schindler (F.)**, Nitrolignine 347.
— u. **Wittenberger (K.)**, Nitrolignine verschied. Holzarten bei d. Halogenaufnahme im Vakuum 347.
Kürth (R.), Feuerlöschverf. 2658*It.
Kuerti (G.) s. McCreary (R. L.); Wilkins (T. R.).
— u. **Wilkins (T. R.)**, Anomale Streuung v. *6,7*-eMV-Protonen an Al 2123.
Kürzinger (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Küssner (W.) u. **Kreitmair (H.)**, Alkaloidartige Abkömmlinge d. herzwirksamen Glykoside 766.
Küster (A.) s. Eggert (J.).
Küster (E.), Wrkg. d. Zentrifugierens auf d. Viscosität d. lebenden Protoplasmas 2035. — Vitale Aufnahme saurer Farbstoffe in Pflanzenzellen 2906.
Küsters (G.) s. Montfort (C.).
Kuever (R. A.) u. **Burnside (C. B.)**, Mercurinitratsalbe 1902.
Kufferath (A.), Deutsche Werkstoffe: Vergütetes Holz 446. — p_H-Messung 1183.
Kuga (T.), **Kameoka (T.)** u. **Shimizu (K.)**, Gerbstoff d. Rakuyôshô-Rinde aus Mandschukuo 2989.
Kugel (A. W.), Elektr. Filter zur Reinig. v. Gasen bei d. S-Best. in Gußeisen 2789.
Kugelmass (I. N.), Vitamin P bei Gefäßpurpura 3357.
Kuhl (H. W.) s. Greenfield (E.).
Kuhlbach (W. O.) s. Schujer (A. M.).
Kuhlberg (L. M.), Nachw. v. Na_2CO_3 u. $NaHCO_3$ in d. Milch 969. — Benzidin u. o-Toluidin in d. chem. Analyse 1477. — Jodderivv. v. Methylenblau in d. qualitativen Analyse 2187.
— u. **Gomberg (J. A.)**, Ermittl. v. Glas u. Sand in Nahrungsmitteln 1804.
— u. **Pressmann (S. J.)**, Phenolphthaleinat-Formolmeth. für d. Mikrobest. v. Aminosäuren im Blut 1910. — Tüpfelanalyse v. pharmazeut. Präpp. 3366.
Kuhlman (A. H.) s. Gallup (W. D.).
Kuhlmann (D.) s. Thorn (G. W.).
Kuhn (A.) s. Madaus (Dr.) & Co., Pharmazeutische Fabrik.
Kuhn jr. (C. S.), Selektiv wirkende Lsg. v. fl. Propan 1674.
Kuhn (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; I. G. Farbenindustrie.
Kuhn (R.), C. Bosch 3145. — s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Bielig (H.-J.)**, Invertseifen. 1. Mitt. Einw. auf Eiweißstoffe 3220.
— u. **Dann (O.)**, Invertseifen. 2. Mitt. Butyl-, Octyl-, Lauryl- u. Cetyldimethylsulfoniumjodid 3221.
— u. **Jerchel (D.)**, Invertseifen. 4. Mitt. Quartäre Salze v. Aminophenoläthern 3222.
—, **Jerchel (D.)** u. **Westphal (O.)**, Invertseifen. 3. Mitt. Dialkylmethylbenzylammoniumchloride 3222.
—, **Sörensen (N. A.)** u. **Birkofer (L.)**, Eisenproteide d. Milz 1588.
— u. **Wallenfels (K.)**, Echinochrome als prosthet. Gruppen hochmol. Symplexe in d. Eiern v. Arbacia pustulosa 349.
— u. **Westphal (O.)**, Invertseifen. 5. Mitt. Quartäre Salze v. stellungsisomeren Oxychinolinäthern 3223; 6. Mitt. Triazoliumsalze 3223.
Kuhn (R.) u. **Wieland (T.)**, Dioxyacylderivv. d. β-Alanins u. *l*-Leucins aus d. Leber d. Thunfisches 2752. — Kryst. Chininsalz d. Pantothensäure; Synth. u. Spaltung d. Racemates in d. Antipoden 2752. — Opt. Antipoden d. Pantothensäure 3485.
Kuhn (W. E.) s. Texaco Development Corp.
Kuhnert, Kampf gegen d. Quecke 2532.
Kuipers (J. W.) s. Hallett (L. T.).
Kuitunen-Ekbaum (E.), Anthelmint. Unwirksamk. v. frischem Ananassaft in vivo 1470.
Kujawa (G. v.) s. General Aniline & Film Corp.
Kukess (S. S.) s. Lowzki (J. A.).
Kukla (W.) s. Nikolajenko (W. N.).
Kukolew (G. W.) u. **Dudawski (I. E.)**, Feuerfeste Stoffe 3536*Russ.
Kulagin (M. M.), Schutz v. Lagern bei Säurepumpen vor Säureeinw. 382.
Kulberg (L. M.) = Kuhlberg (L. M.).
Kulchar (G.) s. Tainter (M. L.).
—, **Barnett (C. W.)** u. **Card (J. F.)**, Jodobismitol mit Saligenin bei d. Behandl. d. Neurosyphilis 3513.
Kuleschina (L. P.) s. Neumark (I. J.).
Kuleschow (P. N.) s. Boronin (N. N.).
Kulhánek (F.), Zuckerzers. in Speisewässern 3715.
Kulibin (W.), Arme Eisenerze als Grundlage für d. russ. Eisenmetallurgie 3540.
Kulijew (A. M.) s. Mamedalijew (J. G.).
Kulikow (A. M.), Löslichk. v. Ricinusöl in Alkohol als Maßstab d. Dehydratationsgrades 561.
Kulikow (F. W.) u. **Sacharow (B. P.)**, Mnhaltiges Messing als Ersatz v. Leitlegierr. mit erhöhtem elektr. Widerstand 1351.
Kulwarskaja (R. M.), Potentiometr. Best. v. Zn(OH)Cl in $ZnCl_2$ 1332.
Kumanin (K. G.) u. **Muchin (J. J.)**, Polytherm. Unters. d. Krystallisationsneig. v. Gläsern 3532.
Kumler (W. D.), Figuren in dünnen Fettschichten u. viscosen Fll. 872.
Kun (H.) s. Steinach (E.).
Kun (J.), Kunstmasse 2231*Ung.
Kuna (M.) s. Ovakimian (G.).
Kunerth (B. L.) s. Kramer (M. M.).
Kunin (A. M.), Best. d. Säuregrades v. Terpentinölen nach d. elektrometr. Titrat. 1795.
Kunin (T. I.) s. Posstnikow (W. F.).
—, **Lapschin (N. S.)** u. **Ssirotkin (G. D.)**, Verbrennungsgeschwindigk. v. flotiertem Pyrit 1543.
Kunitika (S.) s. Nodzu (R.).
Kuno (H.), Vork. v. Fayalit in Daciten v. Nord Izu 2287.
Kunos (F.) s. Millner (T.).
Kunst (H.) s. Kruyt (H. R.).
Kuntschulija s. Assatiani.
Kuntz (E.) s. Salgó-Tarjáner Steinkohlenbergbau Akt.-Ges.
Kuntze (A.), Anwend. d. p_H-Messung 2652. — Selbsttätige Aufzeichn. d. p_H 3071.
Kuntze (W.), Einheitliche Eindruckhärteprüfung für Gummi, Kunststoffe u. Metalle 3233.
—, **Nitsche (R.)** u. **Mertens (H. v.)**, Schlagbiegefestigk. v. Kunststoffen. 2. Mitt. 1367.

Kunz (A.) s. „Nitrokémia" Ipartelepek Réczvénytársasáz.
Kunz (C. J.) s. Ives (C. E.).
Kunz (E. C.) s. Givaudan-Delawanna, Inc.
Kunz (J.) s. Board of Trustees of the University of Illinois; Tykociner (J. T.).
Kunz (M. A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kunze (E.), Chromgelb u. Chromorange 272, 2392. — Filtrieren u. Pressen d. Farben 273. — Trockenvorgänge bei naß aufbereiteten Erd- u. Buntfarben 693.
Kunze (H.), Asser (E.) u. **Wenck (G.)**, Aufarbeiten v. Säureteer 1973*D.
Kuper (J. B. H.) s. Brackett (F. S.).
— u. **Brackett (F. S.)**, Schnellschreibendes Spektrophotometer 2651.
Kupfer (A. W.) s. Mischtschenko (K. P.).
Kupferschmied (A.), Schuhreinigungsmittel 1091*Ung.
Kuprewicz (W. T.), Intercelluläre Enzyme v. Getreiderost u. a. parasitären Pilzen 1594.
Kuptschinski (P.), Korrosionswrkg. d. Reagenses „Kontakt" u. seiner Salze auf Fe 402.
Kupzowa (A. M.) s. Orlowski (N. W.).
Kurakake (T.) s. Noda (Y.).
— u. **Mikami (T.)**, Wrkg. d. Dekahydrocinchoninsäurediäthyläthylendiamids 2501.
Kurakin (A. N.) s. Schilow (J. A.).
Kurbatow (I. D.) s. Ipatieff (V. N.).
Kurbatow (I. M.), Hefekultur „M" 3414.
Kurelec (V. v.), Zus. u. Futterwert v. ungar. Wiesenheusorten 2831.
Kuriaki (P. K.) s. Tiffeneau (M.).
Kurkela (A.) s. Enkvist (T.).
Kurljankin (F. A.), Quarzglas für d. chem. Apparatebau 237.
Kurmanow (M. I.), Prüfung v. Metallen auf Kerbschlagzähigk. 951.
Kurnakow (N. N.), Cr-Si-Legierr. 1690. — s. Agejew (N. W.).
— u. **Boki (G. B.)**, Silicochromkrystalle 1690.
Kurnakow (N. S.), Feigelsson (I. B.) u. **Bergmann (A. G.)**, Physikal.-chem. Analyse d. Jahrescyclen v. Salzseen 997.
— u. **Nikitina (J. A.)**, Gleichgewicht im Syst. Na_2Cl_2-$PtCl_4$-H_2O 3316.
— u. **Nikolajew (A. W.)**, Isotherme d. Vierstoffsyst. $CaCl_2 + MgCl_2 + NaCl + H_2O$ u. Calciumchloridseen v. Perekop 1554.
—, **Wosskressenskaja (N. K.), Golzmann (M.)** u. **Schuwalow (M.)**, Viscosimetrie v. Br oder Wasser u. eine organ. Substanz enthaltenden bin. fl. Systemen 1561.
—, **Wosskressenskaja (N. K.)** u. **Gurowitsch (G. D.)**, Viscosität u. Schmelzbarkeit v. bin. Systemen mit $SbBr_3$ u. Anilin 1114.
Kuroda (E.) s. Ishikawa (S.).
Kuroda (K.), Ra-, V-, Cr- u. Mo-Geh. d. heißen Quellen v. Yunohanazawa 1266.
Kuron (H.), Werden u. Wandlung d. Böden d. feuchten Tropen 1770.
Kurose (M.) s. Kuroya (M.).
Kurotchkin (T. J.) s. Yen (A. C. H.).
Kurotzapow (M. S.) s. Palagin (G. S.); Shurawlew (W. F.).
Kuroya (M.) u. **Kurose (M.)**, Glucosamin u. pathogene Bakterien. 1. Mitt. Differenzier. d. pathogenen Staphylokokken durch ihr Glucosaminspaltungsvermögen u. Virulenzsteiger. auf Glucosaminnährboden 3347.
—, **Oshio (K.)** u. **Hu (P. K.)**, Giftige Leibessubstanzen d. Typhusbacillen. 1. Mitt. Schwach u. hochvirulenter Stamm 2037.
Kurrelmeyer (B.) s. Keesom (W. H.).
Kurtener (A. W.) s. Alexandrow (B. P.).
Kurtessow (A. P.), Bodenkalkung u. Befall d. Weizenkornes mit Fusarium 1069.
Kurth (H.) s. Gericke (S.).
Kurto (W. F.), Glatte metall. Oberflächen 2217*Russ.
Kurtschatow (I.) s. Alchasow (D.).
Kurtschatow (P. A.) u. **Koslichin (A. D.)**, Einfl. d. Verdünn. v. Salzen auf d. durch d. Boden adsorbierte Kationenmenge 682.
— u. **Olendski (W. I.)**, Umstände d. mineral. Ernähr. in ihrer Wrkg. auf d. chem. Zus. u. Qualität d. Tabakernte 257.
Kurtz (F.), Verh. v. Zellwoll-Baumwoll-Mischgespinstgeweben bei verschied. Bleichverff. 1524. — Aufteil. d. Gesamtveränder. physikal. Daten bei textilchem. Behandlungsarten in ihre Einzelfaktoren 2409.
Kurtz (F. E.) u. **Schaffer (P. S.)**, Trennung v. Oxyfettsäuren u. Fettsäuren ohne Oxygruppe mittels eines dibas. Säureanhydrids 2295.
Kurtz jr. (S. S.), Erdöllösungsmittel für Anstriche 3558.
Kurumiya (S.), Hungerzustand. 3. Mitt. Geh. d. Organe hungernder Kaninchen an Ascorbinsäure u. Glutathion 2045.
Kuryłowicz (B.), P in Pflanzen in Abhängigk. v. d. Schwankungen im Feuchtigkeitsgeh. d. Bodens 1068.
Kurz (J.) s. Callite Tungsten Corp.
Kurzrok (R.) s. Wilson (L.).
—, **Wilson (L.)** u **Perloff (W. H.)**, Wrkg v. Diäthylstilböstrol bei gynäkolog. Dysfunktionen 1037.
Kusaka (S.) s. Christy (R. F.).
Kusch (P.) s. Millman (S.); Rabi (I. I.).
— u. **Millman (S.)**, Best. d. magnet. Kernmomentes v. Cs 592.
—, **Millman (S.)** u. **Rabi (I. I.)**, Radiofrequenzspektren v. Atomen; Hyperfeinstruktur u. Zeeman-Effekt im Grundzustand v. ^6Li, ^7Li, ^{39}K u. ^{41}K 1833.
Kuschinsky (G.) u. **Bundschuh (H. E.)**, Diuret. u. Kochsalz ausschwemmende Substanz in Hypophysenhinterlappenpräpp. 2051, 3051.
Kuschlewski (A. P.), Behandl. v. Cystopyelitis d. Schwangeren mit Streptocid 3361.
Kuschmann (J.) s. Hoesch Akt.-Ges.
Kushner (J. B.), Verf. zur galvan. Verbleiung 1073. — Moderne Rhodiumplattier. 1933. — Legierr. mit hohem Blei- u. niedrigem Zinngeh. als Überzugswerkstoff 2813. — Selengleichrichter in d. Galvanotechnik 3526.
Kusin (R. P.), Formmischungen aus Dunit 3539.
Kusin (S. A.), Trennung v. Alkalisulfaten u. deren Nitrat- u. Boratdoppelsalzen v. anderen Alkali- u. Erdalkalisalzen 2522* Russ.
Kusina (E. N.) u. **Pawlenko (L. W.)**, Konzentrieren v. Divinyl- u. Chloroprenlatex 2825* Russ.

Kusjatina (**N. S.**), Quantitative Hg-Best. in d. Luft mit Dithizon 3229.

Kusmenko (**A. A.**), Jarowisation u. Abhärt. v. Machorkasamen zur Erhöh. d. Dürreresistenz 259. — Wellenlänge d. während d. ersten Entwicklungsstadien gebotenen Lichtes als Faktor beim weiteren Wachstum u. Entw. d. Pflanzen 1452.

Kusmenko (**I. I.**), Auswahl d. feuerfesten Masse für Migé-Ofenfutter zur Herst. v. Alumosilicatschmelzen 3533.

Kusmin (**A. N.**), Camphervergift. 2782.

Kusmin (**L. L.**) u. **Lossew** (**W. P.**), Darst. v. S u. $(NH_4)_2SO_4$ in Ggw. eines Katalysators 2268.

Kusmina (**J. G.**) u. **Stender** (**W. W.**), Elektrochem. Korrosionsschutz v. Fe in heißen Mineralsalzen 2679.

Kusminych (**I. N.**) u. **Jachontowa** (**J. L.**), Gefriertempp. v. Nitrose 183.

— u. **Ssurkow** (**J. I.**), Automat. Gasanalyse auf O_2 2346.

Kusnetzow (**A. I.**), Pharmakologie v. Sulfanilamiden 2333.

Kusnetzow (**A. M.**), Einfl. d. Löschverf. auf d. Eigg. v. Kalkhydrat 3386. — s. Matwejew (M. A.).

Kusnetzow (**D. I.**) s. Poljakow (W. D.).

— u. **Koshuchowski** (**A. A.**), Analyse v. Gemischen aus prim. K u. prim. Ammoniumphosphat 105.

Kusnetzow (**G.**) s. Tschelinzew (W. W.).

Kusnetzow (**L. A.**), Herst. v. Calciumcarbid, Calciumcyanamid u. Cyanidschmelzen [2384].

— u. **Smirnow** (**P. W.**), Masse für zusammenbackende Elektroden für kontinuierlichen Betrieb 2516.

Kusnetzow (**N. A.**), Weicher Kesselstahl [956].

Kusnetzow (**R. S.**), Arbeit v. Widerstandselementen im Öl 3078.

Kusnetzow (**W.**) s. Tschelinzew (W. W.).

Kusnetzow (**W. G.**) u. **Makarow** (**J. S.**), Struktur d. tern. festen Lsgg. v. Al mit Mg u. Si u. ihre Alterung 2275.

Kusnetzow (**W. N.**), Behandl. v. Proben seltener Metallerze 3251.

Kusnetzow (**W. W.**), Kathodenprozesse bei d. Elektrolyse v. Cu-Salzen in Ggw. v. SeO_2. 1. Mitt. 1402.

Kusnetzowa (**G.**) s. Loginow (W.).

Kusnetzowa (**J. W.**), Schliche aus d. östlichen Balkarien 2288.

Kuss (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Kussmann (**A.**) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Kusumoto (**S.**) s. Kotake (M.).

Kuth (**H.**), Überzüge auf Wänden 946* D.

Kuthe, Unterhalt. d. Fahrbahndecken unter Verwend. bituminöser Bindemittel 156.

Kúthy (**S. v.**), Regel. d. Gärungstemp. d. Stallmistes 1769. — Stallmistlager. 2803.

Kutowski (**M. J.**) u. **Frolow** (**A. S.**), Chromoxyhydrat 2423* Russ.

Kutscha (**R.**), Bezieh. zwischen Malz- u. Bierfarbe 2694. — Sinkerprobe 2829.

Kutschera-Aichbergen (**H.**) s. Dopffel (O.).

Kutzelnigg (**A.**), Färben v. Metallen 1210* D. [Oe.]

Kuwada (**S.**) u. **Sasagawa** (**Y.**), Synth. d. Stilbenderivv. 1. Mitt. trans-4.4′-Dioxy-$\alpha.\beta$-diäthylstilben 46.

— u. **Yosiki** (**S.**), Sterine. 21. Mitt. Konst. d. Bessisterins 630.

Kuwajima (**K.**), Verbenin, ein galaktogog wirkendes Glykosid v. Verbena officinalis L. 793.

Kuykendall (**M. L.**), Vom Detroit-Werk verarbeitete Schlacke u. Gestein zur Herst. v. Mineralwolle 2526.

Kvalheim (**E.**) s. Mathiesen (E.).

Kwaratzchelia (**N.**), Adsorpt. v. P_2O_5 durch Roterden 1923.

Kwartin (**M. J.**), Best. d. VZ. in Transformatoren- u. Turbinenölen 1677.

Kwiatkowski (**H. H.**) s. Keele (C. A.).

Kwinichidze (**M.**) u. **Rożański** (**T.**), Geh. an äther. Ölen in Mentha piperita in Abhängigk. v. d. N- u. P-Düngerformen 1221.

Kwintkiewicz (**L.**) s. Krause (A.).

Kydo Mothproofing Corp. s. Mellersh-Jackson (L.).

Kyker (**G. C.**) s. Bost (R. W.).

Kyle (**P. E.**), Fließbark. v. Formsanden 3392.

Kylin (**E.**), Hormonale Regulat. d. Haarwuchses 79.

Kynch (**G. J.**), **Lloyd** (**E. H.**) u. **Penney** (**W. G.**), Berechn. d. Energien v. KW-stoffen 3320.

Kyriakis (**L.**) s. Louros (N.).

Laakso (**P. V.**), Xanthogenatunterss. über schwer zersetzliche Xanthogenate 1709.

Labarthe (**A.**), Klassifizier. d. fl. Brennstoffe 1237.

Labat (**J.-A.**), Unverträglichk. v. Sirop de goudron u. Kaliumsulfoguajacolat 3216. — Prüf. auf CO mit Palladiumchlorürpapier 3515.

Labaune (**L. M. C.**), Feuerschutzmittel 2703*F.

„Labopharma" Dr. J. Riesenberg & Co., G. m. b. H., Weindling (**I.**) u. **Riesenberg** (**J.**), Haltbare Lsgg. v. p-Aminobenzolsulfonamid 2647* D.

Laboratoires Français de Chimiothérapie, Girard (**A.**) u. **Sandulesco** (**G.**), Oxyderivv. d. $\gamma.\delta$-Diphenylhexans 1328*F.

Laboratoires Robert et Carrière, Verfestigen v. Stoffen 2065*F.

Labriola (**E. R. de**) = Restelli de Labriola (E.).

Labriola (**R. A.**) s. Deulofeu (V.).

Labruto (**G.**), Zus. d. Gummis v. Brachychiton diversifolium 2906. — Trachit. Tuff v. Lipari 2938.

— u. **Zolese** (**G.**), Einw. v. Kalk auf natürlichen u. entwässerten Bentonit 2441.

Labsin (**G. A.**), Einfl. d. Zus. d. enthaarenden Fl. auf d. Geh. d. Blöße an Auswaschbarem 2710.

Lacape (**H.**) u. **Ficheroulle**, Verteil. d. Lösungsm. d. Pulver B 1681. — Lösungsmittelrückstand d. Pulver B 1682.

Lacassagne (**A.**), Mütterliches Übergewicht bei d. erblichen Übertrag. d. Mammacarcinoms durch Östronbehandl. 359. — Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Submaxillarisdrüse d. Maus 1454.

— u. **Chamorro** (**A.**), Einfl. d. Hypophysektomie bei mit Östrogenen injizierten Mäusen mit Mammacarcinomen 1738.

— u. **Raynaud** (**A.**), Auftreten v. Brustdrüsenkrebs bei d. Maus nach Östron u. 50-mal mehr Testosteron 219.

Lacey (**W. N.**) s. Lavender (H. M.); Nysewander (C. N.); Sage (B. H.).

Lachaud (**R. de**) s. Lacoste (A.).

Lacher (J. R.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Lachno (J. W.), Einfl. d. Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Oxydationsprozesse im Zentralnervensyst. 1. Mitt. Im Gehirn d. Meerschweinchen 3055.
Lachs (H.), Kronman (J.), Wajs (J.) u. **Zurawici (I.)**, Heterogenität verschied. Cellulosearten 431.
Lachtin (J. M.), Einfl. d. Dissoziationsgrades d. NH_3 auf d. Nitrierungsergebnisse 2675.
Lackey (J. B.) u. **Wattie (E.)**, Abwasserreinig. 13. Mitt. Biologie v. Sphaerotilus natans Kutzing in bezug auf d. Blähen v. Belebtschlamm 2661.
Lackman (D. B.) s. Sevag (M. G.).
Lacoste (A.), Aubertin (E.), Lachaud (R. de) u. **Martinet (R.)**, Entw. v. Schädigungen u. funktionellen Störungen d. Leber d. Hundes nach stomachaler Zufuhr v. CCl_4 2643.
Lacour (A.), Berliner Blau 1658*F.
Lacourt (A.), Mikrochemie im Dienste d. Wissenschaft u. Industrie 1621.
Lacroix (A.), Mineralog. sek. Modifikationen d. Phlogopitlagerstätte v. Volonandrongo 739. — Mineralog., sek. Umwandlungen in d. Phlogopitlagerstätten im äußersten Süden v. Madagaskar 739. — Bldg. v. Basalt u. Oceanit im Verlaufe einer Erupt. d. Vulkans d. Insel Réunion 1266.
Ladenburg (K.), Chakravorty (P. N.) u. **Wallis (E. S.)**, Mol. Umlagerr. d. Sterine. 4. Mitt. Struktur d. Isocholestanons 1025.
Ladisch (R. K.) s. Spies (T. D.).
Ladwig (A.) s. Philadelphia Quartz Co.
Lämmer (H.) s. Komm (E.).
Lämmerhirt (H.) s. Wehnelt (E.).
Läpple (J.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Laer (M. H. van) u. **Tilly (E.)**, Oxydationsprozesse im Bier 417, 1223.
Laffitte (E.) u. **Rabaté (J.)**, Äther. Öle v. „Lippia adoensis" Hochst. 1221.
Lafon (M.), Qualitativer N-Bedarf. 2. Mitt. Drosophila melanogaster, Meig. 653.
La Forge (F. B.) s. Acree jr. (F.).
— u. **Markwood (L. N.)**, Organ. Insekticide 2948.
Lagaard (M. B.) s. Maney (G. A.).
Laganà (A.), Autarkie im Sektor Öle u. Fette in Bezieh. zu d. Möglichkeiten d. Imperiums 2406.
Lagerewa (M.) s. Scharapow (N. I.).
Lagerow (S. P.), Elektrolyt. Papier für Registrierapp. 3730*Russ.
Lagneau (E.) s. Lenkeit (W.).
Lagoni (H.), Einführ. v. Austauschstoffen in d. Technik d. Nährbodenbereit. 840.
Lagunowa (R. I.) s. Koschkin (M. L.).
Lahilhanne (J.), Entfern. v. Zn aus bleihaltigen Oxydgemischen 2380*F.
Lahn (G.) s. Hinsberg (K.).
Lahr (J. H. F.), Angriffsort d. antimaskulinen Wrkg. d. Östrons. 1. Mitt. Bestätig. d. Theorie v. Moore 219; 2. Mitt. Widerleg. d. Gegenargumente 219; 3. Mitt. Hypophyse oder Sexualzentrum? 220.
Laibach (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Laidler (K. J.) s. Eyring (H.).
Lain Diez K., Gießerei 2809.
Laine (T.), Best. v. Tyrosin im Eiweißhydrolysat 3373.
Laischewski (W. W.), Behandl. v. eitrigen Wunden mit weißem Streptocid 1613.
Laise (C. A.), Fluorescierende Schichten auf d. Innenwand. v. Glühlampen 942*D.[Oe.].
Laitinen (H. A.) s. Kolthoff (I. M.); Nahinsky (P.).
— u. **Kolthoff (I. M.)**, Diffus. bei d. Elektrolyse an Hg-Tropfelektroden u. an festen Mikroelektroden 1993. — Unters. d. Diffusionsprozesse durch Elektrolyse mit Mikroelektroden 3158.
Lakaff, Keram. Filter 1920. — Bentonite 2936, 3383.
Lakedemonski (A. W.) s. Perschke (W. K.).
Lakhani (J. V.) u. **Daroga (R. P.)**, Best. d. Parachors v. anorgan. Salzen in Lsgg. 3. Mitt. Parachore v. Mg-, Sr- u. Ba-Salzen u. Atomparachore d. obigen Elemente u. v. Ra 3313.
Lakhovsky (G.), Cancerogenes Cholesterin u. celluläre Oscillationen 2902.
Lal (B. B.), H_2O_2-Zers. durch Kalium-Eisen(II)-cyanid. 1. Mitt. 2714.
Lal (J. B.), Chalkone. 1. Mitt. Chalkone aus Resacetophenon u. dessen Dimethyläther 2606. — Blepharis edulis, Pers. 3. Mitt. Konst. v. Blepharin 3487.
La Lande jr. (W. A.) s. Ruzicka (L.).
Lalanne (C.), Färben v. Fellen 1945*F.
Lalleike (H.) s. Chemische Fabrik Stockhausen Komm.-Ges.
Lallemand (S.), Strophosomie beim Hühnchen durch Colchicin 2049. — s. Ancel (P.).
Lamar (E. S.) s. Buechner (W. W.).
— u. **Buechner (W. W.)**, Erzeug. v. Protonenstrahlen 1983.
Lamater (A. De) s. Turner (K. B.).
Lamb (A. B.) u. **Roper (E. E.)**, Dampfdruck v. ungesättigten KW-stoffen 3462.
Lamb jr. (W. E.), Abweich. vom Coulombschen Gesetz beim Proton 2123. — s. Nordsieck (A.).
Lambert (A.) s. Cope (O.).
Lambert (E.), Isolierbeton v. hohem elektr. Widerstand u. hoher elektr. Festigk. 1626.
Lambert (J. D.), Einfl. v. Metallen auf d. Oxydationsprozeß d. C 297.
Lambert (J. M.), Volumengleichricht. in Cu_2O-Krystallen 175.
Lambert (L. F.) u. **Stoller (B. B.)**, Nährlsg. zur Beschleunig. d. Pilzwachstums 700*A.
Lambert (R. H.) s. Sheppard (S. E.).
Lamberton (A. H.) s. Ruzicka (L.).
Lambooy (J. P.) s. Woodruff (E. H.).
Lambrecht (H.), Erforsch. d. interstellaren Materie 2431.
Lambrecht (W.), Geschichte d. Farbenfabrikat. 2574.
La Mer (V. K.) s. Amis (E. S.).
Lamey (C. A.) s. Stout (W.).
Lamm (O.) u. **Högberg (H.)**, Refraktometr. Messungen d. freien Diffus. d. Seifen in wss. Lsg. 38.
— u. **Malmgren (H.)**, Dispersitätsmessungen an hochpolymerem Metaphosphat nach Tammann 3600.
Lamme (M. A.) s. Western Electric Co., Inc.
Lammers (F. J.), Neuerungen in d. Wasserfilterung 2661.
Lammers (J. A.), Grundieren 2226. — Anstrichschäden beim Holzanstrich 3411.
Lammerts (W. E.), Äthylmercurijodid: wirksames Fungicid u. Nemacid 1924.

La Monte (G.) & Son u. **Simons (F. L.)**, Sicherheitspapier 2703*A.
La Motte (A.), Blaster's handbook, *10*th ed. [158].
Lampe (B.) s. Drews (B.).
Lampe (W.), Trenkner (M.), Zglińska (H.), Sikorski (B.), Mogilnicki (H.), Pisanecka (H.) u. **Mańkowski (J.)**, Synth. einiger Oxyderivv. d. Cumarin-α-carbonylcinnamoylmethans 1874.
Lampel (E. H.) s. Quehl (K.).
Lampert (H.) u. **Röhlinger (H.)**, Capillaranalyse in d physikal. Therapie 2048.
Lamperti (P.), Glühlampe mit Metallüberzug 1913*F., It.
Lampitt (L. H.) s. Sylvester (N. D.).
Lampl (H.) s. Feitelberg (S.).
Lampman (C. M.) u. **Schurecht (H. G.)**, Glasieren v. Ton mit Zinkdampf. 2. Mitt. Einfl. v. Kalk- u. Alkaligeh. d. Tone auf d. Färbung d. Zinkdampfglasuren 3688.
Lancaster Iron Works Inc. u. **Renkin (W. O.)**, Behandl. v. Gaswasser 1340*A.
Lanczer (J.), Färben v. Milchwolle mit Wolle nicht färbenden Farbstoffen 1078.
Land (E. H.), Licht polarisierende plast. Massen 2098*E. — s. Polaroid Corp.
Landau (L.), Polarisat. v. Elektronen durch Streuung 1545.
Landé (A.), Verhältnis zwischen c, e u. ħ 591. — Existenz u. Größe d. Elektronenladungen 2715. — Sommerfeldsche Feinstrukturkonstante 2715. — Struktur elektr. Partikel u. d. Zahl *137* 3148.
Lande (P. A.) s. Sintschik (G. O.).
Lander (J.) s. Svirbely (W. J.).
Lander (J. G.) s. Boller (E. R.).
Landis (M. N.) s. Graham (H. W.).
Landis (R. H.) s. American Cyanamid Co.
Landrieu (R.-G.) s. Blechmann (G.).
Landsberg (J. W.) s. Hueper (W. C.); Otto (G. F.).
— u. **Accousti (N. J.)**, Pyrethrum als Bandwurmmittel 2923.
Landshoff (R.), Kinet. Energie d. Elektronen in d. Wigner-Seitz-Theorie 1254.
Landsteiner (K.) u. **Chase (M. W.)**, Sensibilisier. v. Tieren mit einfachen chem. Verbb. 7. Mitt. Hautsensibilisier. durch intraperitoneale Einspritzungen 1321.
— u. **Harte (R. A.)**, Gruppenspezif. A-Substanzen. 4. Mitt. Aus Schweinemagen 2905.
Landsverk (O. G.), $^1\Sigma \rightarrow {}^1\Sigma$-Übergang d. C_2-Mol. 12.
Landt (E.) s. Schmidt (Franz) & Haensch.
Landt (G. E.) u. **Rulon (S. A.)**, Strukturform d. Papierblattes 2979.
Landy (M.), Einfl. v. Glutamin auf d. Wachstum v. Streptococcus haemolyticus 1734.
Lane (J. F.) s. Julianelle (L. A.).
Lane Co. u. **Crocker (E. C.)**, Schutzüberzüge 136*A.
Lane-Wells Co., Drahtseil mit darin isoliert angeordnetem elektr. Leiter 2193*D.
Lanford (O. E.) u. **Kiehl (S. J.)**, Heterogene Gleichgewichte in wss. Lsgg. d. Sulfate d. fünfwertigen V bei *30°* 2444.
Lang (H.), Einspar. d. Haftoxyde Co u. Ni in Emails 541. — Naßemaillieren v. Gußeisen ohne Zuhilfenahme v. Grundemail 1766. — Emaillieren entemaillierter Blechgegenstände 1918. — Borfreie farbige Emails für Blech u. Gußeisen. 1. Mitt. 2360; 2. Mitt. 3383. — Weißtrüb. in borfreien Blech- u. Gußeisenemails 3240.
Lang (J.), Sulfonamidtherapie d. Ulcus molle u. seiner Komplikatt. 2500.
Lang (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lang (L.) s. Paper Patents Co.
Lang (M. R.) s. Durston, Lang & Co. Ltd.
Langbein (F.), Bedeut. d. Abwasserfragen 3683.
Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges., Nachbehandl. oxyd. Schichten auf Mg 1075*It., 1782*F.
—, **Springer (R.)** u. **Schröder (E.)**, Elektrolyt. Oxydat. v. Eisen u. Stahl 1075*D.
Lange (B.), Photoelemente u. ihre Anwend. T. 1. 2. Aufl. [1842].
Lange (D. de), Aufbringen v. Schichten auf beliebige Flächen 1768*N.
Lange (E.) s. Kellermann (A.).
— u. **Wiedemann (M.)**, Negative X-Filme 2440.
Lange (F. F.) s. Kelmann (W. M.); Korssunski (M. I.).
Lange (H.), Wasserstoff- bzw. Natriumsuperoxyd u. Natriumpercarbonat an Stelle v. Natriumperborat beim Färben, Entschlichten u. Abkochen 2221.
Lange (Hans) s. General Aniline & Film Corp.
Lange (Helmut), Kultur u. Aufbereit. v. röhrengetrocknetem Virginiatabak 2102.
Lange (J.), Ionenpolymerisat. in Elektrolyten 1110. — Präzisionsmess. v. Gefrierpunkten an nichtwss. Lsgg. 2866. — Elektrochemie d. nichtwss. Lsgg. 2. Mitt. Präzisionsmessungen d. Gefrierpunktes u. d. Leitfähigk. in wasserfreier Ameisensäure 3450.
Lange (P. W.), Vgl. zwischen Bi_2Te_3 u. Bi_2Te_2S 1987.
Lange (W.), Ansatzbldg. bei d. Vergas. u. Verfeuer. v. Steinkohlen 2114.
Lange-Sundermann, Behandl. d. Schwangerschaftserbrechens mit d. Nebennierenrindenhormon Cortiron 3201.
Langelius (E. W.), Chemie u. Brandschutz 941.
Langen (C. D. De), Pellagra u. Krankheit v. Addison 1746.
Langen (F.), Raffinat. v. Rohrzucker 965.
Langenbuch (R.), Bekämpf. d. Salatsamenwicklers u. d. Lattichfliege 2205.
Langer (A.) s. Dubský (J. V.).
Langer (L. M.), Mitchell (A. C. G.) u. **McDaniel (P. W.)**, Koinzidenzen zwischen β- u. γ-Strahlen bei In u. Mn 593.
Langermann (A. F.) s. Rosenberg (J. E.).
Langford (L. L.), Verwert. v. Faulgas 2662.
Langguth (E.) s. Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.
Langlois (D. P.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Langlois (J.) u. **Morin (C.)**, Offizinelle Diastase. 1. u. 2. Mitt. 2903.
Langmuir (I.), Einzelschichten auf festen Körpern 1553.
Langord (L. R.), Einfl. v. Kali auf d. Blattrollen v. Sauerkirschen 2669.
Langstroth (G. O.) u. **Talbot (N. B.)**, Verh. v. Dehydroisoandrosteron u. Androsteron bei d. m-Dinitrobenzol-Rk. 61.
Langton (H. M.), Industrien für Nahrungsfette, Margarine u. Mischfette 424.
Langworthy (C. F.), Mehrschichtige Bauplatte 2668*E.

Langworthy (O. R.) s. Brack (C. B.); Hesser (F. H.).

Laník (J.) u. **Janíček (C. G.)**, App. für Massenbodenanalysen zwecks Ermittl. d. Kalkbedarfs 3538.

Lanin (W. A.) u. **Jerschow (N. W.)**, Kenderlykschiefer als Rohstoff für Motorentreibstoff 289.

Lankelma (H. P.) s. Hovorka (F.); Selker (M. L.); Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).

Lanning (F. C.) u. **Lind (S. C.)**, Wrkg. v. Rn-α-Teilchen auf wss. Lsgg. 1391.

Lansbury (J.) s. Collins (D. A.).

— u. **Hughes (J.)**, Best. d. monatlichen Östrinausscheid. durch Auswert. d. vereinigten Nachturine 919.

Lanson (H. J.) s. Allen (R. A.).

Lantz (L. A.) s. Calico Printers' Association, Ltd.

Lantz (R.) s. Soc. An. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis.

Lanz jr. (H.) s. Holter (H.).

Lanza (A. J.) u. **Goldberg (J. A.)**, Industrial hygiene [2355].

La Parola (G.), Aufbewahr. v. Nahrungsmitteln in Al-Gefäßen 1801. — Nährmittelextrakte tier. u. pfanzlichen Ursprungs 1801. — Best. v. Äpfelsäure mit Benzylisothioharnstoff 2789.

— u. **Bucci (F.)**, Nachw. v. künstlichen Farbstoffen in Wurstwaren 2105. — Best. v. Cu in Tomatenkonserven 2973.

Lapicque (L.) u. **Lapicque (M.)**, Physiol. Analyse d. Ungleichartigk. d. Curarearten 232.

Lapicque (M.) s. Lapicque (L.).

Lapina (W. F.) s. Tschilikin (M. M.).

Lapitzki (W. I.), Vergießen v. beruhigtem Stahl v. oben 397.

— u. **Pojarkow (A. M.)**, Schmelzen v. Stahl für Bohrrohre unter Anwend. v. Chalilowo-Roheisen 2953.

Lapkin (B.) s. Wenderowitsch (A.).

Laporta (M.), Adsorpt. d. gallensauren Salze an d. Serumproteine 1606.

Lapple (C. E.) u. **Shepherd (C. B.)**, Berechn. v. Teilchenbahnen 1483.

Lapschin (M. I.), **Rybnikowa (A. I.)** u. **Batowa (S. I.)**, Neutralisat. v. H_2SO_4-haltigen Abwässern mit gemahlenem Kalkstein 3380.

Lapschin (N. S.) s. Kunin (T. I.).

Lapschow (M. F.) u. **Ssacharow (D. W.)**, Chromhaltige Abfälle d. chem. Industrie in d. Lederindustrie 2710.

Laptschinskaja (L. L.) s. Wassiljew (A. A.).

Laqueur (E.), Unters. v. Geschlechtshormonen 2632. — s. Dingemanse (E.).

Larché (K.) s. General Electric Co.

Lardy (H. A.) s. Moxon (A. L.).

Larionow (G. K.), Rektifikat. v. Alkohol in SK-Fabriken mittels einer Zweikörperanlage 3714.

Larionow (J.) s. Seidel (A.).

Larionow (J. A.) s. Michailow (G. P.).

Larionow (L. F.), Wrkg. cancerogener Substanzen 640. — Endokrine Drüsen bei d. experimentell durch Benzpyren erzeugten Krebs 640.

Larsen (C. E.), Aufrechterhalt. d. Feuchtigk. beim Flachdruck 696*N.

Larsen (E. J.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.

Larsen (E. S.), Overit u. Montgomeryt v. Fairfield 1117.

— u. **Montgomery (A.)**, Sterrettit v. Fairfield 3604.

Larson (C. P.), Vitamin K 2495.

Larson (H. C.) s. Bethlehem Steel Co.

Larson (H. W.) s. Blatherwick (N. R.).

Larson (L. J.), Elektr. Lichtbogenschweiß. 1499.

Larson (R. A.), Bezieh. v. Hydrometerablesungen zu Zus. u. physikal. Eigg. v. in d. Vakuumpfanne eingedickten Eiscrememischungen 837.

Larson (W. D.), Mercurobromidelektrode 3452.

Larson (W. P.) s. Bieter (R. N.).

Lasarenko (N. P.) s. Sintschik (G. O.).

Lasarew (B. G.), **Nachimowitsch (N. M.)** u. **Parfenowa (E. A.)**, Elektr. Widerstand d. Einkrystalle v. Zn u. Cd im Magnetfeld bei tiefen Tempp. 460.

Lasarew (K.) u. **Lasarewa (A.)**, Literatur zur Ca-Best. 674. — Best. d. Härte d. W. 944.

Lasarew (N. W.), Narkotica [1617]. — s. Issatschenko (W. B.).

Lasarewa (A.) s. Lasarew (K.).

Lasarewa (M.) s. Medwedew (S.).

Lasausse (E.), **Frocrain (L.)** u. **Pollès (C.)**, Komplementablenk. bei d. Ausführ. d. Rk. nach Bordet-Wassermann mit d. photoelektr. Zelle. 1. Mitt. 2191; 2. Mitt. 2656.

Lasch (F.), Allergie d. Pyramidon-Agranulocytose 3212. — Depotinsulin 3500.

— u. **Schönbrunner (E.)**, Peroral wirksame Pankreashormonpräpp. 932*D.[Oe.].

Laschew (J. K.) s. Koritzki (J. W.).

Laschko (N. F.) s. Franzewitsch (I.).

— u. **Slobodjanjuk (G. J.)**, Verbesser. d. physikal.-mechan. Eigg. v. C-armen Stählen 3397.

Lasneret (J.), Kampf gegen d. Korros. 954.

Lasocka (D.) s. Mystkowski (E. M.).

Lassen (S. H.) s. Park (P. R.) Inc.

Lassiat (C. R.) s. Houdry Process Corp.

Lasstowski (R. P.) s. Gerschson (G. I.).

Lassus Saint Geniès (A. H. J. de) s. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.

Last (J. H.) s. Oldham (F. K.).

— u. **Geiling (E. M. K.)**, Inaktivier. v. Melanophorenhormon durch Krebsserum 505.

Lasurjewski (G. W.) u. **Ssadykow (A. S.)**, Ammothamnus Lehmanii Bge. I 1308.

Lasurkin (J. S.) s. Alexandrow (A. P.) [Leningrad].

Laszczower (M.) u. **Meng (M.)**, Blutkonservier. im Sauerstoffgleichgewicht 1482.

Lászlo (E.) s. Széki (T.).

Lataste (C.), **Farinaud (M.-E.)** u. **Nguyen-Van-Lien**, Verteil. v. Chinacrin in d. Blutkörperchen u. im Plasma 363.

—. **Nguyen-Van-Lien** u. **Farinaud (M.-E.)**, Nachw. u. Menge v. Chinacrin im Blut 535.

Lathrop (K.) s. Gerber (R.).

Latimer (L. P.), Verh. v. Howard-17-Erdbeeren gegenüber Natriumsalzen 2669.

Latschinow (S. S.), Verwirklich. d. Beschlüsse d. XVIII. Kongresses zur Anwend. hoher Drucke in d. chem. Industrie 1190.

Lattmann (M.), Mit Tonfrequenzen modulierbare therm. Lichtquelle 3526.

Laubender (W.), Potentialgift-Wrkg. in d. Pharmakologie 2183.

Laubengayer (A. W.), **Billings (O. B.)** u. **Newkirk (A. E.)**, Chlorogermaniumsäure u. Chlorogermanate 3008.

— u. **Schirmer (F. B.)**, Chloride d. Ga 2444.

Laubenthal (F.), Endokrinolog. Forschung u. Vitaminlehre innerhalb d. Neurologie 2044.

Laubier (M.), Kupferseide 2411.

Laudermilk (J. D.) u. **Woodford (A. O.)**, Wasserhaltiges Eisensulfid in krystallinen Kalksteinen v. Californien 2446.

Lauenstein (A.) s. Passer (M.).

Lauermann (E. J.) s. Kapitza (P. L.).

Laufer (L.) s. Laufer (S.).

Laufer (S.) s. Schwarz (Robert) [New York].

— u. **Laufer (L.)**, Biosproblem u. seine Bedeut. für d. Brauen 1222.

Lauffer (M. A.) u. **Price (W. C.)**, Hitzedenaturier. d. Tabakmosaikvirus 216.

Laughlin (H. G.), Verdampf. u. Trocknung in doppelwandigem Kessel 2069.

Laurent (L.), Best. v. S in Pyrit 669.

Laurent (P.) s. Kirrmann (A.).

Laurenty (F.), Trennen v. Gasgemischen 2515*F.

Laurie (A.) u. **Fueglein (J. B.)**, Biol. Kraft dampfsterilisierter Böden im Gewächshaus 2670.

Lauritsen (C. C.) s. Fowler (W. A.).

Lauro (C.), Brochantit aus d. Grube „Sa Duchessa" 2286. — Röntgenograph. Unterss. an Blödit 2870. — Mineralien d. autogenen Einschlüsse im Basalt v. Conca de Janas. 1. Mitt. Olivin u. chromhaltiger Spinell 3604.

Lauson (H. D.), **Golden (J. B.)** u. **Sevringhaus (E. L.)**, Zunahme d. gonadotropen Wirksamk. d. Hypophyse bei d. kastrierten Ratte 647.

Lautenschläger (F.), Sterilisat. medizin. Geräte u. Instrumente 1329*D.

Lauter (C. J.), Ammoniakwasser für d. Chloraminverf. 2795.

Lauter (W. M.) u. **Vrla (V. L.)**, Toxizität v. Triäthylenglykol u. Wrkg. d. p-Aminobenzolsulfonamids 1471.

Lava (V. G.), Nutzbarmach. d. geringhaltigen Chromite d. Philippinen 1204.

Lavender (H. M.), **Sage (B. H.)** u. **Lacey (W. N.)**, Gas-Flüssigkeits-Gleichgewichtskonstanten 2289.

Laverty (F. W.), Retrograde Kondensat. u. destillierende Erdölbohrungen 3133.

Laves (W.), Wrkg. v. Sulfanilamiden auf Fermente d. intracellulären Atmung 2179.

Lavino (E. J.) & Co. u. **Seil (G. E.)**, Feuerfeste Massen 2940*A. — Hochfeuerfeste Silicatmasse 3086*A.

Law (G. H.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Law (J. L.), Behandl. d. Megacolon mit parasympath. Mitteln 2642. — Behandl. d. Megacolon mit Acetyl-β-methylcholinbromid 3063.

Lawler (H. J.) s. Atkinson (E. R.).

Lawrence (W. G.) s. Harrison (H. C.).

Lawrenz (M.), **Mitchell (H. H.)** u. **Ruth (W. A.)**, Vgl. d. Toxizität v. F als CaF_2 u. Kryolith 2339. — Vgl. d. Toxizität v. F als Kryolith bei Zufuhr in W. u. im Futter 2339. — Anpass. d. wachsenden Ratte an d. Zufuhr einer konstanten Fluorkonz. mit d. Nahrung 2492.

Lawrie (L. G.), **Reynolds (R. J. W.)** u. **Ward (D.)**, Beständige Appreturen 2108.

Lawrie (W. B.), Frischen d. Metalle im bas. Herdofen 1497. — Frischen im bas. Herdofen. 1. bis 3. Mitt. 2078.

Lawrow (B. A.) u. **Jarussowa (N. S.)**, N-Stoffwechsel u. Vitamin B_1 unter d. verschied. Bedingg. d. Ernähr. bei d. Vögeln 227.

Lawrow (I. N.), Äquivalenz d. Kationenaustausches v. Böden in nichtgepufferten Lsgg. 2806.

Lawrow (M.) s. Braun (M. P.).

Lawrow (N. W.) s. Farberow (I. L.).

Lawrowa (G.) s. Inichow (G.).

Lawson (A. W.), Struktur d. λ-Umwandl. v. NH_4Cl 1835. — Änder. d. isothermen u. adiabat. Elastizitätsmoduls u. d. Ausdehnungskoeff. bei d. λ-Umwandl. v. NH_4Cl 3151.

Lawson (G. R.), Hydrierte Steinkohlenteerchemikalien 957.

Lawson (J. L.), β-Spektren v. radioakt. P, Na u. Co 1395. — Form v. „erlaubten" β-Strahlspektren 3150. — s. Cork (J. M.).

Lawton (A.), **Holland (A. J.)** u. **Turner (W. E. S.)**, Farbe v. Eisen- u. Manganoxyd enthaltenden Natron-Kalk-Kieselsäuregläsern 3383.

Lawton (E. J.), Prüfung v. Vakuumapp. auf Undichtigkeiten 1054.

Lawton (H. C.) s. Shell Development Co.

Lawton (S. E.) s. Hey (D. H.).

Lay (E.), Bleibronzelager für d. Motorenindustrie 265.

Lazar (A.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Lazićová (T.), Biol. Eigg. d. Bacillus acidophilus verschied. Herkunft 2626.

Lazier (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lazzell (C. L.) s. Marsh (D.).

Lea (F. M.), Löslichk. v. Zementen 810.

Leach (R. H.), Sintermetallurgie 1641.

Leahy (E.) s. Greene (C. H.).

Leahy (H. W.), **Sandholzer (L. A.)** u. **Woodside (M. R.)**, Irrtümer bei d. Phosphataseprobe, d. v. Bakterienwachstum in d. Milch herrühren 3418.

Leamer (R. W.) u. **Lutz (J. F.)**, Best. d. Verteil. d. Porengrößen in Böden 812.

Leask (H. B.) s. Powers (J. L.).

Leatherman (M.), Bodenverbesserungsmittel 1635*A. — Pflanzenwachstumfördernder Blumentopf 3094*A.

Leaver (E. S.), **Woolf (J. A.)** u. **Towne (A. P.)**, Erzprüfungsverss. 2. Mitt. Hauptsächlich Edelmetalle 2537.

Leavy (S.) s. Ackart (R. J.).

Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting and Refining Co.

Lebedew (A. I.) s. Kanawetz (I. F.).

Lebedew (B. G.) u. **Ssamarin (A. M.)**, Vergleichende Beurteil. v. Methoden d. Stickstoffbest. 3370.

Lebedew (N. N.) s. Grünberg (G. A.); Kontorowitsch (M. I.).

Lebedew (N. W.) s. Komarow (F. P.).

Lebedew (W.) s. Fremel (W.).

Lebedewa (M. N.), Chemotherapie bakterieller Infektionen. 3. Mitt. Kombinierte Chemo- u. Serotherapie experimenteller Pneumokok-

keninfektionen 791; 4. Mitt. Behandl. d. experimentellen Meningokokkeninfektionen mit Sulfidin u. a. Sulfamidderivv. 791.
Lebedewa (M. P.) s. Tjulin (A. F.).
Leberle (H.), Malzherst. 1222.
Lebon (J.), Künstliche u. synthet. Fasern 432. — Am häufigsten bei Kunstseide vorkommende Fehler u. Schäden 974. — Feinbau u. Chemie d. Cellulosefasern 2558.
Le Bras (J.) s. Dufraisse (C.).
Le Breton (R.) s. Griffon (H.).
Lebrun (C.), Anwend. d. Hartverchrom. in d. Mechanik 1933.
Lecher (H. Z.) s. American Cyanamid Co.
Lechler (P.), Gleitmittel zum Ziehen v. Rohren 820* Belg.
— u. **Hutzenlaub (E.)**, Ausrüsten d. Innenflächen v. zum Transport v. gasförmigen Stoffen dienenden verlegten Eisenrohren 411* D.
Lechner (K.) s. Benrath (A.).
Lechner (R.), Gärungsglycerin 416, 1222. — Best. d. Pentosen 2400. — Pentosen bei d. Züchtung eiweißreicher Mikroorganismen 2904. — Analyt. Bewert. d. Buchenholzsulfitablauge bei d. Verhefung 3285. — s. Fink (H.); Versuchs- und Lehranstalt für Spiritusfabrikation.
Leclerc (E.) s. Batta (G.).
LeClerc (J. A.) u. **Bailey (L. H.)**, Frische, gefrorene u. getrocknete Eier u. Eierprodd. zum Backen 1086. — Gefrorene Eier zum Backen 2970.
Leclercq (J.), **Muller (M.)**, **Driessens (G.)** u. **Marchand (M.)**, Humorale Änderr. bei Vergift. durch schädliche Gase 92.
Le Coeuvre (R.), Leichtmetallegierr. im Luftfahrzeugbau 2081.
Le Cointe (P.), Ölhaltige Samen, Balsame u. Harze d. Amazonaswälder. 2. u. 3. Mitt. 2039; 4. Mitt. 2630.
Le Compte (G. C.) s. Creely (J. W.).
Lecomte du Noüy (P.) = Noüy (P. L. du).
Lecoq (R.) u. **Flender (E.)**, Einfl. d. B-Avitaminose u. d. akuten Gleichgewichtsstör. durch Kohlenhydrate auf d. Geh. v. Geweben d. Taube an Ascorbinsäure 2045.
Le Croy (S. A.) s. Standard Oil Development Co.
Lederer (J.), Antithyreoidale Wrkg. d. Follikelhormons in d. Klinik 918. — La physiopathologie du fer [3057].
Ledkow (I. P.), Änder. d. Verf. zur Herst. v. Küpendruckfarben 2817.
Lee (A. H.), Anreg. innerer Elektronen v. Zn, Cd u. Hg durch Elektronenstoß 456.
Lee (A. R.), **Warren (J. B.)** u. **Waters (D. B.)**, Fließeigg. v. bituminösen Materialien 1238.
Lee (C. O.) s. Johnston (G. W.).
Lee (D. D.) s. Poo (L. J.).
Lee (E. L.) s. Gray (J.).
Lee (F. A.) u. **Kertesz (Z. I.)**, Wrkg. v. Ca-Behandl. auf Säuregeh. u. p_H v. Konserventomaten 3719.
Lee (L.-Y.), Acetylcholinsensibilisier. durch Denervier. 2338.
Lee (M.) u. **Richter (D.)**, Leberamylase u. Hyperglykämie 354. — Adrenalinhyperglykämie 1604.
Lee (O. I.) s. Northup (M. A.).
Lee jr. (O. S.) u. **Rottenstein (H.)**, Trachombehandl. mit Sulfanilamid, Sulfapyridin u. Azosulfamid 2337.
Lee (S.), Dielektr. Unterss. über synthet. hochpolymere Verbb. in organ. Fll. 1. bis 3. Mitt. Dielektr. Unterss. d. Bzl.-Lsgg. v. Mono- u. Polychloropren, Mono- u. Polyvinylacetat u. Mono- u. Polystyrol 3462. — s. Sakurada (I.).
— u. **Sakurada (I.)**, Dielektr. Unters. über Cellulosederivv. in organ. Fll. 15. u. 16. Mitt. 2303.
Lee (S. B.) u. **Umbreit (W. W.)**, Biol. Oxydat. v. H_2 2172.
Leech jr. (W. A.), Entw. in d. Entfern. v. H_2S aus Erd- u. Raffineriegasen 2563.
Leendertse (J. J.) s. Waterman (H. I.).
Leeper (G. W.) u. **Swaby (R. J.)**, Oxydat. v. Mn-Verbb. im Boden durch Mikroorganismen 118.
Leermakers (J. A.) s. Eastman Kodak Co.
Lefebure (V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lefebvre (R.), Gasreinig. 537*F.
Lefèvre (A.), Kunststoffe aus Kunstharzen u. Eiweißstoffen 829.
Lefèvre de Arric, Behandl. v. Pneumonien mit α-p-Aminophenylsulfamidopyridin 2779.
Le Fevre Manly (M.) s. Manly (R. S.).
Leffingwell (G.) u. **Lesser (M. A.)**, Glycerin in d. modernen Bäckerei 2695. — Glycerin bei keram. Dekors als Suspendiermittel 3533.
Legat (A.), Korngröße u. Stahleigg. 2079.
— u. **Unterhuber (G.)**, Krit. Abkühlungsgeschwindigk. v. Stählen 3254.
Legat (H.), Unterss. an eisenreichen Cr-Mn-Legierr. 1929.
Legde (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Legg (V. E.) u. **Given (F. J.)**, Kerne aus gepreßtem Molybdänpermalloypulver für Induktionsspulen hoher Qualität 2793.
Leggett (M. B.) s. Hauser (E. A.).
Legler (F.) s. Höfler (K.).
Legler (R. G.) s. Karrer (P.).
Le Gloahec (V. C. E.) s. Algin Corp. of America.
Legorreta (J. G.), Elektrolyt. Zelle 2660* It.
Le Gouz de Saint-Seine (B. P. M.), Feuerlöschmittel 2354* It.
Legran (A.) u. **Lewina (S.)**, Überspann. d. H_2 an Ni in Säurelsgg. 1842.
Legutke (G.) s. Hückel (W.).
Lehman (H. L.) u. **Erickson (E. L.)**, Zement geringer Hydratationswärme in Louisiana 3385.
Lehman (J. A.) s. Hanzlik (P. J.).
Lehmann (A.) s. Borries (B. v.).
Lehmann (E.), Vergift. durch Lösungsmittel 929.
Lehmann (E.) [Berlin], Zellstoff aus Kartoffelkraut 2411.
Lehmann (E.) [Trier], Zuckerbest. im Wein 141.
Lehmann (Erich) s. I. G. Farbenindustrie.
Lehmann (G.) s. Komm (E.).
Lehmann (Gerhard) s. Burtner (R. R.).
Lehmann (G. P.), Bohr- u. Produktionstechnik auf d. Erdölfeldern Rumäniens 3574.
Lehmann (H.) s. Needham (J.).
Lehmann (Hans), Rationalisier. in d. grobkeram. Industrie, bes. Ziegelindustrie 2362.
Lehmann (W.) s. Koestler (G.).
Lehmann-Oliva (W.), Durchgang d. Luftfeuchtigk. durch Pappe u. Papier 1093.
Lehnartz (E.) s. Jitariu M.).

Lehr u. **Grabowski**, Fischraumisolier. mittels Glaswolle 1224.
Lehrecke (**H.**) s. Nordengren (S.).
Lehrer (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Lehrer (**G. A.**) s. Biltz (W.).
Lehrman (**A.**) s. Babor (J. A.); Eisenberger (S.).
Lehrman (**L.**), **Been** (**J.**) u. **Manes** (**M.**), Gemeinsame Ausfäll. v. Bariumion mit Aluminium-, Chrom- u. Ferrihydroxyd in Anwesenh. v. Ammoniumion 874.
Leibermann (**I.**) u. **Burzew** (**W.**), Berechn. d. Spritgeh. in d. Maische nach Marten 1085.
Leibfried (**G.**), Ramaneffektunterss. an Alaunkrystallen 1253. — Ramanlinien v. Rohrzuckerkrystallen 1275.
Leibowitz (**J.**) u. **Hestrin** (**S.**), Substratspezifität d. Hefezymase 70.
Leibsson (**L. G.**) u. **Leibsson** (**R. S.**), Regulat. d. Blutzuckerspiegels in Abhängigk. vom Sexualcyclus. 1. Mitt. Alimentäre Hyperglykämie während verschied. Stadien d. Ovarialcyclus beim Hund 3052.
Leibsson (**R. S.**), Atmung d. Erythrocyten während d. embryonalen Periode 3053. — s. Leibsson (L. G.).
Leicester (**H. M.**), A. M. Butlerov 1825.
Leick (**J.**), Basenaustauscher 1488. — W. in Textilbetrieben. 1. Mitt. Vorreinig. 2. Mitt. Härte u. Alkalität 2409; 3. Mitt. Behandl. d. W. im Kesselhaus 3567.
Leifer (**E.**), Austausch v. O zwischen NO u. NO_2 722.
Leighton (**A.**), Literatur über Eiscreme *1939* 2554.
Leighty (**J. A.**) u. **Wick** (**H. J.**), Diäthylstilböstrol verglichen mit Östron bei d. Östrusauslsg. an kastrierten Mäusen u. zusammen mit Progesteron bei d. Erzeug. d. psych. Brunst an kastrierten Meerschweinchen 77.
Leikin (**I. M.**) s. Woschtschilo (P. A.).
Leikola (**E.**), Verh. v. Löslichk. u. chem. Struktur zueinander 971.
Lein (**S. J.**), Adsorpt. v. P_2O_5 durch verschied. organ. Substanzen 1923.
Leiner (**M.**), Ferment Kohlensäureanhydrase im Tierkörper 2480.
Leipper (**A.**) s. Kobe (K. A.).
Leipunskaja (**D. I.**) s. Kargin (W. A.).
Leipunski (**A. I.**) s. Borissow (M. D.); Goloborodko (T.).
Leipunski (**O. I.**), Adsorpt. eines dissoziierenden Gases 1995. — s. Apin (A.).
— u. **Reinow** (**N. M.**), Unters. chem. Gasrkk. bei hohen Drucken 3228.
Leipziger Wollkämmerei, Bleichen v. natürlichem oder künstlichem Textilgut 574*D.
Leirich (**W. E.**), Thermosit 1066.
Leischner (**A.**), Symptomatologie gewerblicher Hg-Vergiftungen 1901.
Leishman (**E.**), Braunrost v. Steinfrucht 279.
Leist (**E. F.**), Zwei vereinigte chem. Anlagen für Strohpappen- u. gewöhnliche Abwässer 3238.
Leistner (**W.**) s. Haun (F.).
Leiter (**R. W. E.**) s. Winlock (J.).
Leitess (**L.**) s. Wodsinskaja (A.).
Leitess (**S. M.**), Mikrobest. v. Acetonkörpern im Gewebe 241.
— u. **Liebermann** (**L. I.**), Autoregulator. Prozesse beim Stickstoffumsatz 1891, 3504.
— u. **Wolpjanskaja** (**T. J.**), Proteolyt. Eigg. v. Kaninchenblut u. -plasma bei d. Sensibilisier. u. lokale u. allg. hyperergische Rk. 1744.
Leitzke (**V. A.**) s. Winans (J. G.).
Leje & Thurne Aktiebolag u. **Quarnström** (**A.**), Trocknen v. Cellulose 1673*N.
Lel, Problem d. Brotqualität 2402.
Leltschuk (**S. L.**) s. Borissowa (J. A.); Weltisstowa (M. W.).
— u. **Karpow** (**A. S.**), Synth. v. Essigsäure unter hohem Druck 3553.
Lelusz-Lachowicz (**Z.**) s. Fegler (J.).
Lely (**A.**) s. N. V. Onderzoekingsinstituut Research.
Lely (**J. A.**) s. Bijvoet (J. M.).
Lemaire (**A.**) s. Loeper (M.).
Lemaire (**E.**), Synthet. Harze als Adsorbentien für Wasserreinig. 943.
Le Maistre (**N.**) s. Palmer (G. D.).
Lemann (**W.**) s. Bolotow (B. A.).
Lemay (**L.**) s. Plattner (P. A.).
Lemberg (**R.**), Tier. Pigmente 769. — Tier. Farbstoffe 2908.
Lemberski (**J. S.**), Nachw. v. Fluoriden in d. gerichtschem. Analyse 940. — Nachw. d. Protopinalkaloids im patholog. Material v. Tieren u. Teile d. Pflanze Glaucium corniculatum enthaltenden Futtermitteln 2656. — s. Ssemenzow (A. P.).
Lemen (**W. E.**) s. Egloff (G.).
Lemmel (**G.**) u. **Bromm** (**K.**), Kalkmangel in d. täglichen Ernähr. 2045.
— u. **Hartwig** (**J.**), Wrkg. v. Pervitin u. Benzedrin auf psych. Gebiet 528.
Lemmens (**H. J.**) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Lemmon (**N. E.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Lemmon (**R. J.**), Rkk. v. Mineralien bei d. Cyanidlaugerei v. Golderzen 815.
Lemon (**J. T.**) s. Geake (A.).
Lempert (**G.**), Hitzebeständige Stähle im Ofenbau 2211.
Lenander (**H. E.**) s. Constant (F. W.).
Lenart (**G.**), Hormone d. Entw. 2320.
Lendel, Einw. d. Fachinger Wasser auf d. Stoffwechsel 1322.
Lenel (**F. V.**) s. General Motors Corp.
Lengel (**A. L.**), Mehrfarbendruckverf. 2965*A.
Lengyel (**B. v.**), Leitung d. Elektrizität in einfachen Alkalimischgläsern 2361.
Lenher (**S.**), Baumwollausrüst. 3422. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lenkeit (**W.**) u. **Becker** (**M.**), Veränder. d. Nährstoffe durch künstliche Trocknung 969.
—, **Becker** (**M.**), **Woldan** (**E.**) u. **Lagneau** (**E.**), Fischextrakt bzw. Fischbrühe 839.
— u. **Deppe** (**K.**), Einfl. d. Ameisensäure auf d. Säure-Basenhaushalt 838. — $CaCl_2$ als Beigabe bei Verfütter. v. frischem Rübenblatt 969.
— u. **Schleinitz** (**M. v.**), Fütterungsverss. an wachsenden Fleischschafen mit Amidflocken 839. — Stoffwechselverss. an Ziegen mit Futtermitteln u. deren Einfl. auf d. Säure-Basenhaushalt 839.
—, **Schleinitz** (**M. v.**) u. **Lagneau** (**E.**), Mahlabfälle für Schafe, Schweine u. Hühner u. deren Einfl. auf d. Säure-Basenhaushalt 838.
Lennerstrand (**Å.**), Einfl. d. Gärungsprozesse auf d. Stabilität d. Cozymase 1732.
— u. **Lennerstrand** (**M.**), Phosphatfraktt. bei d. Verbrenn. d. Hexosediphosphorsäure im

Hämolysat d. roten Pferdeblutkörperchen 1744.
Lennerstrand (M.) s. Lennerstrand (Å.).
Lennovari (R.) s. Scaglioni (C.).
Lennox (F. G.), Wachstumshemm. als Maßstab d. larviciden Wrkg. v. Drogen auf Lucilia cuprina 395.
Lenoir (A.), Färben v. Kunstseidenfasern in d. M. 407.
Lensi (M.), La cellulosa [2252].
Lenth (C. W.) s. Association of American Soap and Glycerine Producers, Inc.
Lenti (C.), Chem. Zustand d. Fe im befruchteten Hühnerei u. im Embryo während d. Entw. 1606. — Glykolyse d. Netzhaut 1749. — Wrkg. v. Penicillium chrysogenum auf Poly-, Oligo- u. Monosaccharide 2759.
Lenz (K.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Leon (A. I. de) s. Samaniego (R.).
Leonard (S. L.) s. Allison (J. B.).
Leone (A.) u. **Falchi (S.)**, Bezieh. zwischen d. Wrkg. d. Lactoflavins u. d. Mineralstoffwechsel bei Kindern 1893.
Leone (P.) s. Giordani (M.).
Leone (V.) s. Mancini (F.).
Leonian (L. H.) u. **Lilly (V. G.)**, Bldg. v. Auxithalen durch Fadenpilze 3049.
Leontjew (W. W.) u. **Troitzki (B. W.)**, Schmiermittel 2259* Russ.
Leontjewa (A. A.), Wert d. Aktivierungsenergie für ionische Fll. 1403. — Viscosität v. Fll. 3455.
Léopold (A.), Best. d. Wärmeentw. v. Rkk. bei hoher Temp. u. hohem Druck 2280.
Leopold (H.) u. **Germann (H. G.)**, Amyloverf. 2. Mitt. 140.
Leopoldi (G.) s. Fischer (Hellmut); Passer (M.).
Lepecha (A.), Verschweißen v. Fehlern bei Gußeisenformguß 3548.
Lepeschkin (W. W.), Maximaler hydrostat. Druck im Osmometer bei d. Verwend. trockener Kollodiummembran 182.
Lepik (E.), Biochemismus d. Kartoffelfäulen. 2. Mitt. Rolle d. stickstoffhaltigen Bestandteile d. Kartoffelknolle bei d. Phytophthorafäule 1160.
Lepilin (S. A.) s. Archangelski (I. I.).
Lepin (L. K.) u. **Bromberg (A. W.)**, Koagulat. hydrophober Sole durch Elektrolytgemische. 3. Mitt. Einfl. d. Eigg. einwertiger Kationen 1695, 2439; 4. Mitt. Elektrophoret. Beweglichk. v. negativen Solen 2439. — Elektrophoret. Beweglichk. d. negativen AgJ-Sols 1696.
Lepkovsky (S.) s. Fouts (P. J.).
Lepp (H.), Syst.: O_2-H_2-geschmolzenes Fe 1988.
Lepper (W.), Best. v. wasserlösl. Kali in Kalidüngemitteln durch direktes Fällen 120. — Abgekürzte Kochdauer bei d. Best. d. Rohfaser nach d. Weenderverf. 2405.
Leppo (V.), Einfl. d. Rübe auf d. Acidität d. Harns u. d. Stuhls bei gesunden u. magendarmkranken Säuglingen u. Kindern 3651.
Lepsoe (R.), Chemie d. SO_2-Red. 3302.
Lerch (W.) s. Reil (J.).
Lerche (E.) u. **Weiss (A.)**, Bedeut. d. Leber für d. Plasmaverlust d. Blutes im Histamin- u. Peptonschock 2176.
Lerche (M.) u. **Hepp (L.)**, Konservier. v. Blutplasma 701.
Lerman (J.), Jodverbb. d. Blutes 3500.
Le Romancer (R.) s. Hénon (G.).
Leroy (C.) s. Aumas (R.).
—, Bertrand (J.) u. **Soc. An. de Matériel de Construction**, CaS oder BaS 250* F.
Le Roy (D. J.) s. Allgood (R. W.).
Leroy (P. E. A.) s. Mergier (P. L.).
Lesage (A.) s. Fichtel & Sachs A.-G.
Lesbre (M.), Anwend. d. Rk. v. Meyer auf Pb 3468.
Lesch (W.) s. Sammet (K.).
Leschewski (K.) s. Möller (Heinz).
— u. Degenhard (W.), Salpeterschmelze eines Salzbades bei *520°* u. Versuchsdauern bis zu *240* Stunden 401.
Leschtschinskaja (S.), Hefen d. Rasse Sch. 1084.
Leser (A. J.), Wrkg. d. Menge auf d. Intensität u. Dauer d. Lokalanästhesie 368.
Leshin (S.) s. Brodie (B. B.).
Leslie (R. T.), Zus. eines Midkontinenterdöldestillates mit Siedebereich v. *100—130°* 1531.
Lespagnol (A.) u. **Bizard (G.)**, Pharmakodynam. Unterss. über Phenyltyramin 2501.
—, Turlur (J.) u. **Lespagnol (L.)**, Darst. v. Hydroxydderivv. d. Diphenyläthylamins 1863.
Lespagnol (L.) s. Lespagnol (A.).
Lespieau (R.), Darst. v. 1.3-Epoxyden 758.
Lessel (W.) s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.
Lessells (J. M.), Symposium über d. Kennzeichn. d. Spannungsprüf. v. Metallen 3258.
Lesser (M. A.), Fußpflegemittel 277. — Hautschutzmittel 415. — s. Leffingwell (G.).
Lesskow (G. D.), Lumineszenzanalyse v. Nahrungsmitteln 1804.
Lessnig (R.), Verschmutz. u. Verschlack. v. Kesselanlagen u. Gaserzeugern 2113. — s. Gumz (W.).
Lessnoi (N. G.) s. Worobjew (A. M.).
Lessuis (A. A.), Dielektr. Eigg. v. Lallemautiaöl 704. — Öl aus Tabaksamen 1807.
Lester (R. H.) s. Fink (C. G.).
Letawet (K. S.) s. Tschernochwosstow (W. A.).
Le Thomas (A.), Spannungsfreies Gußeisen 3096.
Letonoff (T. V.) u. **Reinhold (J. G.)**, Colorimetr. Best. v. Bleichromat mit Diphenylcarbazid 1059.
Letort (M.), Prädissoziat. 12.
Letsch (W.) s. Bögel & Letsch.
Lettré (H.), Gewebezücht. als Hilfsmittel chem. Krebsforsch. 2759.
— u. Fernholz (M.-E.), Darst. einiger Flavine 770.
Leuchs (H.) u. **Boit (H. G.)**, Strychnosalkaloide 112. Mitt. Umsetzungen d. N-Methyl-sek.-ps-brucins u. verwandter Basen 3029.
— u. Räck (F.), Strychnosalkaloide. 110. Mitt. Strychnon u. Pseudostrychnon als Nebenprodd. d. Darst. d. Pseudostrychnins 1436; 111. Mitt. Umwandlungen d. Dihydropseudostrychnins 1438.
Leun (A. V.), In d. Stahlgießerei verwendete feuerfeste Stoffe 547.
Leupin (K.) s. Steiner (I.).
Leuser (J.), Best. d. Metallschwind. beim Gießen 2208.

Leuthardt (F.), Harnstoffbldg. aus Glutamin 3. Mitt. 3358. — Therapie mit Sulfanilamidderivv. 3510.
Leo (M.) s. Hechter (O.).
Levaditi (C.) u. **Reinié (L.)**, Irreversible Wrkg. v. Formaldehyd auf d. Teilchen d. Neurovaccinevirus 2173.
Levaditi (J.) u. **Giuntini (J.)**, Änderr. d. biol. Verh. v. Streptokokken aus mit Sulfanilamid behandelten Kriegsverletzungen 1307. — Verh. v. Streptokokken aus Kriegsverletzungen 1307.
Le Van (E. E.), Harte Oberflächen durch Auftragsschweißung 3401.
Levene (H. M.) s. Hoskins (R. G.).
Levene (P. A.), Methylier. v. Chondrosaminhydrochlorid 1432. — s. Ovakimian (G.); Rothen (A.).
Levenson (L. H.) s. Barrett (C. S.).
Levenstein (I.) s. Gordon (A. S.).
Lever (A. E.) u. **Alexandre (P.)**, Kunstleder 1539*E.
Leverett (M. C.) u. **Lewis (W. B.)**, Sickerung v. Gas-Öl-Wassergemischen durch lose Sande 1384.
Leveringhaus (R. W.), Einfl. d. Säureschärfens auf d. Leistung v. spanabhebenden Werkzeugen 1644.
Levesque (C. L.) s. Marvel (C. S.).
Lévesque (J. J.), Phenolaldehydharze 830*A. — s. Province of Quebec Department of Colonization.
Levi (H.), Radioschwefel 302.
Levi (H. B.) s. Hevesy (G. C.).
Levie (L. H.), Bekämpf. d. Senfgaswrkg. mit Mercurochrom 2055. — s. Gaarenstroom (J. H.).
Levin (C. M.), **Kleefield (E. A.)** u. **Luciano (F. A.)**, Verss. mit Zinkinsulinkrystallen 362.
Levin (E. A.) s. Epstein (N. N.).
Levin (H. J.), Pflanzenrohstoffe zur Ginherst. 3284.
Levin (H. L.) s. Patent and Licensing Corp.
Levin (J. H.) u. **Martinell (R. A.)**, Trennung v. Viscose u. Baumwolle durch Lösen 2838.
Levin (R. H.) u. **Spielman (M. A.)**, Mercurier. v. Cholesterin 1025.
Levina (L.), Beweg. d. W. u. gelöster Stoffe quer durch pflanzliche Gewebe 1452.
Levine (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Levine (H.) u. **Bodansky (M.)**, Best. v. Paraldehyd in biol. Fll. 241.
Levine (Max) s. Shillinglaw (C. A.).
Levine (Milton) s. Bieter (R. N.).
Levine (N. D.), Best. d. isoelektr. Punktes v. Zellstrukturen durch Färbung bei bestimmten Rkk. 3372.
Levine (P. P.), Einfl. v. Sulfanilamid auf d. experimentelle Vogelcoccidiose 3061.
Levine (R.) s. Hechter (O.); Taubenhaus (M.).
Levinson (A.) u. **Zeldes (M.)**, Bleivergift. bei Kindern 232.
Levitt (B.), Produktionstypen v. Desinfektionsmitteln, Antiseptica u. Germiciden 2341.
Lévy (H.), Best. kleiner Papaverinmengen 1482. — s. Kahane (E.).
Lew (W.) s. Addis (T.); Poo (L. J.).
Lewadny (W. D.), Gebläsezerstäuber zur Abkühl. u. Zerstreuung v. Superphosphat in Lagern 3087.
Lewandowski (M.) s. Miłobędzki (T.).
Lewikow (P. M.) s. Teodorowitsch (A. W.).
Lewikow (S. I.), Lichtquellen 303.
Lewin s. Pewsner.
Lewin (A. I.), Verringer. d. Edelmetallverluste in Cu-Raffinerien 1776. — Spannungsbilanz d. Bäder einer Cu-Elektrolysefabrik 3546.
— u. **Jessin (O.)**, Spannungsbilanz eines Bades für d. elektrolyt. Zinkgewinn. 1552.
Lewin (A. N.) s. Rutowski (B. N.).
Lewin (I. S.) s. Chmelewski (W. I.).
Lewin (J.) s. Baudouin (A.).
Lewin (M. S.) s. Rubinstein (I. S.).
Lewin (S. L.), C-Verbrenn. in Martinöfen 3253.
— u. **Ljauss (W. F.)**, Verh. v. Mn beim bas. Martin-Prozeß 2952.
Lewina (R. J.), **Karelowa (L. J.)** u. **Eljaschberg (I. A.)**, Isomerisier. ungesätt. KW-stoffe im Kontakt mit Metalloxyden. 4. Mitt. Isomerisier. d. p-Diallylbenzols u. d. α-Allylnaphthalins auf Al_2O_3 3025.
Lewina (S.) s. Legran (A.); Wosskressenski (M.).
Lewina (S. D.), Adsorpt. v. Elektrolyten an Kohle 2134.
Lewinsson (A. S.) u. **Dunajew (J. A.)**, Cu_2O-Platten für Cu_2O-Gleichrichter v. hoher Leistung 2724.
Lewis (A. A.) u. **Turner (C. W.)**, Anreicher. v. Mammogen aus Hypophysenvorderlappen 2910.
Lewis (A. H.) s. Mc Bain (J. W.).
Lewis (A. J.), Haltbark. v. Sojaöl- u. a. Öllacken 3280.
Lewis (A. W.) s. Tide Water Associated Oil Co.
Lewis (C. H.) u. **Urbain (O. M.)**, Trinkwasser 2934*A.
Lewis (D. S.) u. **Shead (T.)**, Legierr. 2541*E.
Lewis (D. T.), Krit. Tempp., Kpp. u. „parachore" Werte einfacher Moll. 1993. — Physikal. Eigentümlichk. d. aliphat. Säureanhydride 2291.
Lewis (E. E.) u. **Elderfield (R. C.)**, 3.5-Dimethyl-, 2-Äthyl-5-methyl- u. 3-Äthyl-5-methylphenanthren 2894.
Lewis (G. L.) s. Brooker (L. G. S.); Smyth (C. P.).
— u. **Smyth (C. P.)**, Innere Rotat. u. Dipolmoment in Bernsteinsäurenitril 2002.
Lewis (H. B.) s. Schultz (J.).
—, **Schultz (J.)** u. **Gortner jr. (R. A.)**, Nahrungseiweiß u. Toxizität d. Natriumselenits bei weißen Ratten 530.
Lewis (H. F.) s. Tanner jr. (F. W.).
Lewis (J. B.) u. **Bradstreet (R. B.)**, Best. d. ungesätt. Anteils in aliphat. KW-stoffgemischen durch Bromaufnahme 2654.
Lewis (J. C.), Schweißen v. zu emaillierenden Werkstücken 2956.
Lewis (K. H.) s. Robbins (G. B.).
Lewis (M.) s. Cooper (F. B.).
Lewis (M. O.), Einw. v. Li auf Glasemail 1918.
Lewis (R. D.) u. **Hunter (J. H.)**, Beeinfluss. d. N, d. organ. C u. d. p_H einiger Böden d. südöstlichen Küstenebene durch Gründüngungspflanzen 3089.
Lewis (R. M.), Klin. Anwend. v. Stilböstrol 1738.
Lewis (T.), Bewegungsgleichungen v. Punktelektronen 1983.
Lewis (T. A.), Richtiges Erwärmen v. Schmiedestücken 1931.

Lewis (W. B.) s. Leverett (M. C.).
Lewis (W. D.), Magnet. Eigg. v. $Gd_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$ 2132.
Lewis (W. K.) u. **Broughton (G.)**, Leitfähigk. v. Gelatine in saurer Lsg. 637.
— u. **Suen (T. J.)**, Reaktionsgeschwindigk. d. Nitrier. v. Bzl. 3013.
Lewison (E. F.), Tampon für chirurg. Zwecke 664*A.
Lewit (M.), Kernseifensied. nach d. Verf. v. Bogod 1807.
Lewitin (A. L.) s. Belasch (F. N.).
Lewitina (S.) s. Jessin (O.).
Lewitsch (I. A.) u. **Ssudja (P. A.)**, Verarbeit. v. gebundenen NH_4-Salzen bei d. Fabrikat. v. $(NH_4)_2SO_4$ 1097. — Auswahl d. Absorptionsmittels zum Auffangen v. Rohbenzol 2416.
Lewitski (M. S.) s. Tatarinow (B. P.).
Lewitzki (J. B.) u. **Frenkel (A. S.)**, Best. d. Verbrauchskoeff. d. therm. Behandl. v. Holz nach d. Reversionsmeth. 2840.
Lewitzki (M. P.), Herst. v. Poliertonerde 676.
Lewkojew (I. I.) s. Sweschnikow (N. N.).
—, **Sweschnikow (N. N.)** u. **Durmaschkina (W. W.)**, Polymethinfarbstoffe d. 3-Oxythionaphthenreihe. 2. Mitt. Kondensat. d. Anile d. 3-Oxythionaphthen-2-aldehyds u. seiner Vinylenhomologen mit quartären 2-Methylbenzthiazolsalzen 3336.
Lewschin (W.) u. **Rickmann (E.)**, Deutung d. Phosphorescenzmechanismus v. Sm-Phosphoren an Hand v. Unterss. über d. Abklingen d. Luminescenz 727.
Lewtschenko (W. M.), Mineralwasserarten im Nordural 605. — Vulkan. Schlamm v. Achtala 663. — Chem. Zus. d. Thermalwassers in Abastuman 740.
Lexow (T.), F. v. Fettgemischen 1807.
Ley (H.) u. **Specker (H.)**, Fluorescenz- u. Absorptionsmessungen bei Benzolderivv. 882.
Leybold's (E.) Nachfolger u. **Schwarz (K. E.)**, Normalelement 2354*D.
Leye (A. R.), Rauchgasrückführ. in Feuerungsanlagen 439.
Li (C. H.), **Lyons (W. R.)** u. **Evans (H. M.)**, Lactationshormon d. Hirnanhanges. 1. Mitt. Elektrophoret. Verh. 2487.
—, **Lyons (W. R.)**, **Simpson (M. E.)** u. **Evans (H. M.)**, Prim. Aminogruppen für d. spezif. Wirksamk. d. lactogenen Hormons 2769.
Li (M.-C.) s. Wada (Masao) [Sendai].
Liaci (L.), Besitzt d. Ergobasin eine milzkontrahierende Wrkg.? 1469. — Einw. d. Verdauungstraktes u. d. Leber auf d. Wrkg. blutdrucksteigernder u. senkender Pharmaka 1470. — Glycerinaldehyd: Toxizität u. Wrkg. auf d. Blutkreislauf. 3. Mitt. 1752.
Liander (N. H.) s. Guñelius (H.) A.-G.
— u. **Ericson (G.)**, Temperaturabhängigk. d. Viscosität bei Mineralölen 1237.
Liao (C. C.) s. Bauer (K. H.).
Libby (W. F.), Natürl. Radioaktivität v. Cp 167. — Austausch-Rk. zwischen gasförmigem Br_2 u. HBr 1685. — Rkk. v. durch Neutroneneinfang hochangeregten Atomen 3302.
Liberatore (L. C.) u. **Wiig (E. O.)**, Austausch-Rkk. zwischen gasförmigen Alkylbromiden, Br_2 u. HBr 1685.
Liberson (W.) s. Ehrenreich (T.).
Libowitzky (O.) u. **Seyfried (H.)**, Bedeut. d. Vitamins C für Benzolarbeiter 1747.
Licata (F. J.) s. National Oil Products Co.
Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H., Unters. v. Substanzen mittels langsamer Neutronen 2191*Schwz. — Lötverb. zwischen keram. Stoff u. Metall 2680*Schwz. — Entladungsgefäß 3236*Holl. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
— u. **Brunke (F.)**, Selengleichrichter 2795*Schwed.
— u. **Jüngling (K.)**, Verminder. d. Verlustwinkels bei elektr. App. 1913*Schwed.
— u. **Sykes (C.)**, Spiegel 2801*Schwed.
Lich jr. (R.) u. **Rowntree (G. R.)**, Sulfanilamidtherapie bei akuter Neisserscher Urethritis 2780.
Lichnitzki (G. W.) s. Jelin (L. W.).
Lichoscherstow (M. W.) u. **Petrow (A. A.)**, Rk. v. Halogenamiden mit Säuren in Ggw. v. Olefinen. 1. Mitt. Synth. v. Estern d. Chlorhydrine v. isomeren Butylenen 198; 2. Mitt. Rk. v. Benzolsulfodibromamid mit Säuren in Ggw. v. Pseudobutylen 199.
Lichtenberger (J.) u. **Naftali (M.)**, Einw. v. Pyridin auf Chlorkautschuk 3561.
Lichtenstein (N.), Nacheinanderfolgende Wrkg. v. Proteinasen auf d. Caseinakropeptid D_A 2760.
Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp.
Lichuschin (K. P.) s. Ssurabekow (G. S.).
Lidstone (A. G.), Abtrenn. d. β-Picolins, γ-Picolins u. 2.6-Lutidins aus ihrer Mischung 51.
Lie (S.), Straßenbaustoffe 3138*N.
Lieb (F.) s. Linhart (W.).
Lieb (H.), F. Emich 1.
Liebermann (A. B.) s. Breitburg (A. M.).
Liebermann (A. L.) s. Kasanski (B. A.); Zelinsky (N. D.).
Liebermann (L. I.) s. Leitess (S. M.).
Liebermann (S.), Anorgan. P bei d. Brightschen Krankheit 3353.
Liebert (E.) u. **Heilbrunn (G.)**, Mineralgeh. d. Gehirns 1743.
Liebetanz (R.), Verbesserte Silberbäder 3402.
Liebig (E. O.) s. Baker & Co. Inc.
Liebig jr. (G. F.) s. Kelley (W. P.).
Liebknecht (O.) s. Permutit Co.
Liebmann (A. J.) u. **Stevens (E.)**, Spektrograph zur Whisky-Analyse 417.
Liebmann (G.) s. Hohorst (W.).
Liebmann (H.) s. Crowther (J. A.).
Liebmann (Hans) s. Demoll (R.).
Liebsch (K.), Oxfordgewebe u. seine Ausrüst. 427.
Liebscher (E.) s. Hausam (W.).
Liebster (G.), Pyrethrum- u. derrishaltige Stäubemittel bei d. Bekämpf. d. Ackerbohnenkäfers 119.
Liempt (J. A. M. van) s. General Electric Co.
Lieneweg (F.), Unmittelbare Analyse mit polarograph. Meßverf. 1621. — Anzeigeverzöger. v. Thermometern. 3. Mitt. 3227.
— u. **Naumann (A.)**, Elektrometr. p_H-Messungen in d. Technik 1906.
Lieou (Y. C.) s. Raynal (J. H.).
Liepold (A.), Warum gerade beim Zinkbad viele Fehler? 1644.
Liere (E. J. van) s. Emerson (George A.).
Lierg (F.) s. Czeija (O.).
Liesegang (R. E.), Mikrotomschnittverasch. 798. — Photographie u. Histologie 938. — Capillaraktivität u. pharmakolog. Wirk-

samk.; Heilwrkg. d. „Kaffeekohle" nach Heisler 1898. — Thiosinamin als Reifungskörper 2990.

Liesegang (W.), Glockenverf., Ergebnisse v. Luftunterss. im Freien 2657.

Lieser (T.), Rk. d. Cellulose 3479.

Lifanow (J. W.) s. Poljakow (M. W.).

Lifschitz (B.) u. **Kontorowitsch (L.)**, Fe-Ni-Al-Legierr. mit Zusatz v. Co u. Cu 2375.

Lifschitz (E. A.), Kultivier. v. Chenopodium ambrosioides L. 2504.

Lifschitz (I.), Theorie d. festen Lsgg. 1. Mitt. Korrelat. 3307; 2. Mitt. Streuung v. Röntgenstrahlen 3307.

— u. **Bos (J. G.)**, Koordinationsvermögen phenylierter Äthylendiamine. 2. Mitt. Verh. v. racem. u. akt. Stilbendiamin 2442.

—, **Bos (J. G.)** u. **Dijkema (K. M.)**, Koordinationsvermögen phenylierter Äthylendiamine. 1. Mitt. Para- u. diamagnet. Nickeltetramminsalze 1556.

Lifschitz (I. I.), Benzine für d. Gummiindustrie 137.

Lifschitz (L. S.), Proteolyse u. autolyt. Aminogenese im Leber- u. Lungengewebe bei d. Sensibilisier. u. d. anaphylakt. Schock 1896.

Lifschitz (M. M.) s. Jurowski (A. S.).

Lifschitz (W. S.) s. Stoscha (A. W.).

Light (D. W.) s. American Cyanamid Co.

Light (L.), Geschichtete Textilgewebe 3568.

Lightbody (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lightbown (I. E.), Eigg. v. Perbunan 3714. — s. Sparks (W. J.).

Lightfoot (J. H.) s. Schoch (E. P.).

Lignocrete Ltd. u. **Case (G. O.)**, Mörtelmisch. 2527*E. — Zementhaltige Anstriche 2527*E.

Ligterink (J. A.) s. Klein (F.).

Lihn (H.) s. Lorenz & Lihn G. m. b. H.

Lihnell (D.), Grauschimmelfäulnis auf Speisezwiebeln 2672.

Liljekvist (G.) s. Wirth (C.).

Lillelund (H.) s. Veibel (S.).

Lilley (S. C.), Verbinden eines Überzugsstoffes auf elast. Fäden für elast. Gewebe 1219*Belg.

Lillienskiold (M. v.), Zucker u. Eiweiß enthaltendes Preßwasser bei d. Rübenblatt-Trocknung 2968.

Lilly (E.) & Co. u. **Fortune (W. B.)**, Prüfung v. Urin auf Aceton 1334*A.

—, **Kharasch (M. S.)** u. **Reinmuth (O.)**, p-Carbamidobenzolsulfonsäureamid 1940*A.

— u. **Miller (C. R.)**, Zusammengesetztes Barbitursäurederiv. 3226*A.

— u. **Stuart (E. H.)**, 2-(p-Nicotinylaminobenzolsulfonamido)-pyridin 531*A. — Haltbare u. sterilisierbare Lsgg. v. Ascorbinsäure 1475*A.

Lilly (J. H.), Wrkg. arsenhaltiger Heuschreckengifte auf Fasanen 2673.

Lilly (V. G.) s. Leonian (L. H.).

Limar (W. K.) s. Ssidorow (W. G.).

Limarzi (L. R.) s. Seed (L.).

Limbach (S.), Synthet. Fettsäuren [1961].

Limerick (D. A.) s. Shell Development Co.

Limited Co. formerly The Skoda Works = Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).

Lin (C.-Y.) u. **Tsai (C.)**, Diffusionsgeschwindigk. v. CO_2 u. O_2 durch tier. Membranen 2902.

Lin (H. A. C.), Ausscheid. v. Östrogenen im Harn während d. menstruellen Cyclus 1455. — Quantitative Best. v. östrogenen Stoffen im Harn in Fällen v. Uterushämorrhagie 1601.

Lincoln (B. H.) s. Continental Oil Co.; Lubri-Zol Development Corp.

Lincoln (C. G.) s. Schwardt (H. H.).

Lind (H. E.), Vor- u. Nachteile d. Trypton-Glucoseextraktmilchagars 3418.

Lind (S. C.), Chem. Aktivier. durch Ionisier. im Gasraum 3438. — s. Lanning (F. C.).

Lindberg (B.) s. Schlenk (F.).

Lindberg (O.) s. Örstrom (Å.).

Lindblad (A. R.) s. Bolidens Gruvaktiebolag.

Linde Air Products Co., Lager., Beförder. u. Entnahme v. Flüssiggasen 537*D. [Oe.]. — Entfern. v. Rissen aus kompaktem Material durch Ausbrennen mit O_2 3702*D. [Oe.].

Lindeboom (G. A.), Hippursäuresynth. als Leberfunktionsprobe 2330.

Lindekin (C. L.) s. Friedman (L.).

Lindemann (M.), Unterscheid. d. Brauereitrockenhefepräpp. auf Grund ihres Katalasegeh. 3118.

Lindemann (R.) u. **Trost (A.)**, Interferenzzählrohr in d. Feinstrukturforsch. mit Röntgenstrahlen 238.

Linden (A. van der) s. Voogd (J. G. de).

Lindenberg (A.) u. **Winternitz (F.)**, Best. d. Teilungskoeff. v. Isopropylalkohol zwischen Öl u. W. 664.

Linder (L.), Kondensatoren d. Nachrichtentechnik 3526. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Linderoth (E. T.), Gasreinig. 672*Belg.

Linderstrøm-Lang (K.) s. Hevesy (G. C.); Holter (H.); Strain (H. H.).

—, **Holter (H.)** u. **Ohlsen (A. S.)**, Verteil. einiger Enzyme in d. Schleimhautschichten d. Magen-Darmkanals einiger Vertebraten 213.

— u. **Jacobsen (C. F.)**, Zahl d. Peptidbindungen im Insulin 1588, 3183.

— u. **Johansen (G.)**, Vermutliche Synth. v. Eiweiß durch Belüften v. Protein-Proteinaseverdauungsgemischen. 2. Mitt. 213.

Lindfors (T.), Kleekleber, eine Gefahr für unseren Kleeanbau? 2672.

Lindner (G.), Wachstumsrhythmus u. Reifeunterschiede verschied. Zuckerrübensorten 1374.

Lindstaedt (F. F.), Ölspritzmittel 3095*A.

Lindwall (H. G.) s. Surrey (A. R.).

Linegar (C. R.) s. Coffey (R. J.); Hazleton (L. W.); Koppanyi (T.).

Lineken (E. E.), Leitfähigk. v. Lsgg. organosubstituierter Ammoniumchloride in fl. H_2S 746.

Lines (E. M.) s. Bird & Son, Inc.

Lingane (J. J.), Einfl. eines äußeren Widerstandes im Zellenstromkreis auf d. Maxima d. Stromspannungskurven 3452.

— u. **Kolthoff (I. M.)**, Polarograph. Unterss. über d. Red. d. Chromations mit d. Hg-Tropfelektrode 3452.

Linhard (M.), Räumliche Darst. v. physikal.-chem. Prozessen 2713.

Linhart (W.), **Lieb (F.)** u. **Kopetschni (E.)**, Durch oligodynam. Wrkg. baktericid wir-

kendes Bedeckungsmaterial aus Cellulose 1096*D. [Oe.].

Linicus (W.), Oberflächenschutz v. Al u. Al-Legierr. 3260.

Link (H.) s. Schwarz (Georg) [Kaiserslautern].

Link (K. P.) s. Dimler (R. J.).

Linke (R.), Temperaturabhängigkeit d. Dipolmomentes v. Äthylenbromid u. Äthylenchlorid 2143. — Temperaturabhängigk. d. Dipolmomentes v. o-Chlorphenol u. Dipolmomente v. p-Chlorphenol, o-Anisidin u. d. Phenylendiamine 2143.

Linkit (K.), Dreifarbiger Bromöldruck 2424.

Linne (T. L.) s. Rabowski (G. W.).

Linneborn (H.), Arbeiten d. Auslandes auf d. Gebiete d. Generatorbetriebes 3428.

Linnell (W. H.), Chemotherapie 1750. — s. Hartley (F.).

Linnhoff (W.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.

Linnikowa (M.) u. **Mogilewski (M.)**, Züchtung v. Tuberkelbacillen u. Bereit. v. Tuberkulin auf synthet. Nährböden mit Glykokoll u. Extraktivstoffen 641.

Linser (H.), Hemmstoffe in Pflanzenextrakten 2907.

Linstead (R. P.), Darst. v. Cholestanol-Glucosiden mit allen *4* möglichen Konfiguratt. d. glucosid. Bindung 2467.

Lintner (K.) s. Schintlmeister (J.).

Linton (R. W.), **Mitra (B. N.)** u. **Seal (S. C.)**, Elektrophorese u. Stoffwechsel einiger Vibrionenstämme in Bezieh. zu ihrer Variabilität u. ihrer chem. Klassifikat. 3644.

Linz (A.) u. **Coffer (L. W.)**, Wolframat- u. Molybdatfarblacke. 2. Mitt. 826; 3. Mitt. Phosphorwolframsäure-, Phosphormolybdänsäure- u. gemischte Komplexsäurefarblacke durch Fällung v. bas. Farbstoffen 3267.

Liogier (H.) s. Fleury (G.).

Lions (F.) u. **Ritchie (E.)**, Stereochemie d. dreiwertigen N 340.

Liotta (S.), Kugelventilrührer aus Glas 102.

Lipetz (M. J.), Benetz. v. Cyanschlamm durch wss. Benetzungsmittel zur Bekämpf. einer Schlammzerstäub. 1641. — „Überfettung" bei d. Flotat. 2867.

Liphart (T. A.) s. Sawadowski (M. M.).

Lipinski (F.), Wrkg. d. Zements in hydrotherm. zu härtenden Mörtelmassen 387.

Lipinski (S. P.) s. Rogowin (S. A.).

Lipkess (J. M.) s. Mejersson (G. A.); Skljarenko (S. I.).

Lipkin (D.) s. Atlantic Refining Co.

Lipkina (E. W.), Fetten v. Juchten mit verringerten Fettmengen 3579.

Lipkind (E. L.) s. Geness (S. G.).

Liplawk (I. L.) s. Krassjuk (B. A.).

Lipmann (F.), Phosphoryliertes Oxydationsprod. d. Brenztraubensäure 2036. — Kupplung zwischen Brenztraubensäuredehydrier. u. Adenylsäurephosphorylier. 3196.

—, Behrens (O. K.), **Kabit (E. A.)** u. **Burk (D.)**, Best. d. gesamten d-Aminosäuregeh. menschlicher Tumoren u. n. Gewebe mit d-Aminosäureoxydase 1730.

Lipowskaja (K.) u. **Rakowski (W.)**, Bzn. durch Verkok. v. Torfpech in Blasen u. seine Reinig. 2417.

Lipp (M.) s. Matthiessen (G.).

Lipp (P.) s. Matthiessen (G).

— u. Knapp (H.), Sulfurier. beim Campher 2163.

Lippert (T. W.), Nichtrostender Stahl *1939* 3541.

Lippke (P.), Reifungszustand v. Alkalicellulose 578*D. — Vgl. zwischen gravimetr. u. elektr. Feuchtigkeitskontrolle in Zellwollbetrieben 1810.

Lippmann (E. O. v.), Kostenlose Herst. v. Zucker u. Kaffee aus Runkeln 1825.

Lippross (O.), Behandl. mit männlichen Sexualhormonen 646.

Lipschütz (A.), **Vargas jr. (L.)**, **Jedlicky (A.)** u. **Bellolio (P.)**, Geringst erforderliche Menge an östrogenem Hormon, um atyp. epitheliales Wachstum d. Uterus-Mucosa bei Meerschweinchen zu erzeugen 3050.

Lipson (H.) u. **Taylor (A.)**, Fehlstellengitter in tern. Legierr. 307.

Lipstein (R. A.), Rektifizier. mit d. Zentrifugalkraft 3525.

Lipton (M. A.) s. Axelrod (A. E.); Sober (H. A.).

Liquid Carbonic Corp. u. **Wagner (M.)**, Behälterauskleid. 2791*A.

Lirzmann (R. I.) s. Balinski (B. I.).

Lischanskaja (B. B.) s. Feldmann (R. I.).

Lischkewitsch (M. I.), Phosphatide d. Baumwollsamen 1228. — Speicher. P-haltiger Stoffe d. Baumwollsamens während d. Reifezeit 1228. — Quantitative Bezieh. d. hauptsächlichsten P-Verbb. in Baumwollsamen 1228. — s. Goldowski (A. M.).

Lischner (H.), Vorteile einer physiol. ausbalancierten alkoholhaltigen Salzlsg. gegenüber *70%*ig. Alkohol 1751.

Lisetto (D. B.) s. Banfi (A.).

Lisle (B. O.), Kontinuierliche Kohlendest. ähnlich d. Petroleumraffinationstechnik 2704.

Lisman (J. H. C.), Automat. Fernsprechzentrale als kinet. Gasmodell 19.

Lissák (K.) u. **Pásztor (J.)**, Acetylcholingeh. sensibler Nerven 3648.

Lissauer (A. W.) s. Louisville Drying Machinery Co.

Lissenkow (A. A.) s. Nosdrejew (W. A.)

Lissenkowa (E. S.), Öl in Paraffinen 2421* Russ.

Lissner (A.), Bedeut. d. Kohlenschwefels für d. deutsche Rohstoffwirtschaft 1064.

Lissowski (L.) s. Chaikin (S. E.).

Listard (A.) u. **Hannebicquem (E. L.)**, Kunstmassen 2231*F.

Listemann (J.), Ozokerit u. Paraffine mit hohem F. 1974*F.

Listengarten (A. M.), Naphthalanerdöl bei Hautkrankheiten 1322.

Lister (M. W.) u. **Sutton (L. E.)**, Elektronenbeugungsunterss. v. Trimethylaminoxyd u. Dimethylsulfon u. ihr Verh. bzgl. d. Längen v. Koordinationsbindungen 1415.

Liston (T. R.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Litchfield (J. T.) s. Marshall (E. K.)

—, White (H. J.) u. **Marshall (E. K.)**, Bewert. d. Wirkungsstärke v. chemotherapeut. Agenzien gegen Streptokokkeninfektionen bei d. Maus 660.

Lits (F. J.), **Kirschbaum (A.)** u. **Strong (L. C.)**, Wrkg. v. Colchicin auf lymphoides Neoplasma bei d. Maus 68.

Litter (M.) s. Richeri (V. H.).
Little (A. D.) Inc. s. Esselen (G. J.) Inc.
— u. **Crocker (E. C.)**, Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 2834*A.
Little (A. J.), M'Lean (J.) u. **Wilson (F. J.)**, Darst. opt.-akt. Semicarbazide u. Spaltung d. Benzoins in opt. Antipoden 1286.
Little (R. B.), Einfl. v. Sulfanilamid auf d. Streptokokkenmastitis d. Kuh 3061. — Auswrkg. fortgeschrittener Lactat. d. Kuh auf d. physikal. Eigg. u. chem. Zus. d. Milch 3287.
Littlefield (V. D.) s. Armour & Co.
Littman (M. L.), C- u. N-Umsetzungen bei d. Abwasserreinig. durch d. Belebtschlammverf. 4. Mitt. Umsetz. mit einer Sphaerotiluskultur 2662. — s. Heukelekian (H.).
Littmann (E. R.) s. Hercules Powder Co.; Klotz (J. R. M.).
Littmann (H.), Reflexion an absorbierenden Medien 2583.
Litwak (I. I.) s. Werbitzkaja (J. A.).
Litwinenko (W.) s. Engel (S.).
Litwinow (L. S.), Hemmende Wrkg. d. Tomatensaftes auf d. Keimenergie v. Tomatensamen 74.
Liu (F.-Y.) s. Kaufmann (H. P.).
Liu (S. H.), Rolle d. Vitamins D im Ca-Stoffwechsel bei Osteomalacie 787. — s. Chen (K. C.).
Liu (Y.-L.) s. Giesecke (F.).
Lium (R.) u. **Florey (H. W.)**, Wrkg. v. $MgSO_4$ auf d. Dünndarm d. Katze 2332.
Livak (J. E.) s. Dow Chemical Co.
Livesey (R. J.) s. Boyd (E. M.).
Livingood (J. J.) s. Seaborg (G. T.).
— u. **Seaborg (G. T.)**, Tabelle d. künstlichen Radioaktivitäten 452.
Livingston (B. E.), Gärtnerei mit Lsg. 3390.
Livingston (R.), Durch Ferriion sensibilisierte photochem. Oxydat. v. Oxalsäure 881.
— u. **Franck (J.)**, Assimilat. u. Atmung abgeschnittener Blätter bei hoher CO_2-Konz. 3048.
Livingstone (E. M.), **Easter (S. S.)** u. **Swank (G. R.)**, Methylbromid in wss. Lsg. zur Bekämpf. v. Pantomorus leucoloma u. Pantomorus peregrinus 2673.
Livingstone (H. M.) s. Andrews (E.).
Livow (G.) u. **Broit (S.)**, Phosphorstahl für Blech 397.
Livraga (L.), Zinnfreie Bronze 1646*It.
Liwschitz (G.), Stahl für pneumat. Meißel 3546.
Ljagin (N. I.), Baktericide Eigg. v. Chlorkalk 2701.
Ljalikow (K. S.), Experimentelle Bestätig. d. Thomsonschen Gleichung 1842.
Ljamin (P. J.), Herst. v. Verbundguß durch nacheinanderfolgendes Gießen fl. Metalle 2809.
Ljamin (W. A.) u. **Nemkin (A. S.)**, Einfl. d. Zus. d. Gebläsewindes auf d. Säureausbeute bei d. Vergas. v. Spänen 711. — Ausbeute an Gas u. Nebenprodd. bei d. Vergas. v. Holzarten 1530.
— u. **Ssolowjew (S. N.)**, Erhöh. d. Ausbeute an fl. Prodd. bei d. trockenen Dest. v. Schilf 821.
Ljapin (K. S.), Sillimanitrohstoffe d. UdSSR 1999. — Rohstoffbasis für feuerfeste Chromitmassen 3533. — Chisowara, eine Quelle hochtonerdehaltiger Rohstoffe 3686.
Ljapin (N. I.) s. Kabak (J. M.).
Ljapunzowa (T. G.) u. **Baraschenkowa (A. I.)**, Anod. Oxydier. d. Cu u. Messings 1778.
Ljapusstina (J. M.), Intensivier. u. apparative Verbesser. v. Öfen mit Staubfeuerung 3380.
Ljaschtschenko (P. W.), Gravitationsmethoden d. Anreicher. 2. Aufl. [2192].
Ljatkowskaja (N. M.) u. **Gorshkow (G. V.)**, Neutronenstrahlung d. Gesteine 2270.
Ljauss (W. F.) s. Lewin (S. L.).
Ljubarski (G. D.) s. Kagan (M. J.).
Ljubaschenko (S. J.) u. **Businow (I. A.)**, Nachprüf. d. baktericiden Wrkg. d. chemotherapeut. u. desinfizierenden Präpp. auf B. suipestifer 1754.
Ljubomilow (W. I.), Schnellcampherbest. zur Kontrolle v. techn. Operationen 3074. — s. Rutowski (B. N.).
Ljubuschin (A. A.), Pharmakol. Wertbest. d. großblätterigen Ligularia 3361.
Ljudogowski (G. I.) s. Kotschinew (E. W.).
— u. **Ssobolew (N. S.)**, V aus V-haltigem Thomasgußeisen 2215*Russ.
Ljunggren (B. O. W. L.), Härteunters. an Korngrenzen u. Nitrierschichten nach d. „Sclero-Grating"-Verf. 1774. — s. Benedicks (C.).
Ljungmann (K. A.), Einspritzrohr für Brennstoffe in Motoren 1099*N.
Ljungren (S.), Textilchemie im letzten Vierteljahrhundert 706.
Ljusstrow (M. A.), Schweißen v. Elektron 816.
Lloyd (E. H.) s. Kynch (G. J.).
Lloyd (J. M.), Überchlor. zur Geschmacks- u. Geruchsbeseitig. 2795. — Betriebsdaten aus einem kleinen Wasserwerk 2795.
Lloyd (L. E.) s. Dow Chemical Co.
Lloyd (L. L.), Fehler durch Nußöl 706.
Lloyd (R. H.), Prüfung v. Lackdraht 1657.
Lloyd (R. L.) s. American Maize-Products Co.
Lloyd (S. J.) s. Palmer (G. D.).
Lobanow (I. J.), Einfl. d. Zusatzes v. Carbotitan auf d. Eigg. v. Gußeisen 3695.
Lobatschewskaja (O. W.), Mineralzus. v. Herzmuskeln d. Wirbeltiere 1321.
Lobbecke (C. T.) & Co., Zinkweiß 696*Belg.
Loben (F.), Neues Antihypertonikum Dorital 1175.
Lober (F.) s. Schwab (G.-M.).
Lobitz (W. C.) s. Ebertz (E. G.).
Lobo (W. E.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Lobo Carneiro (F. L.), Unters. d. Puzzolane 2801.
Lobo-Onell (C.) s. Chabanier (H.).
Lobowa (T. A.) s. Petrowski (J. A.).
Lobunetz (M. M.), Zinkamalgam zur Analyse v. Nitrosulfosäuren 1187. — s. Perrier (M. I.).
Loch (R.), CO_2 in Silos 700.
Lochte (H. L.) s. Schutze (H. G.).
Lock (F. R.) s. Weed (J. C.).
Lockport Cotton Batting Co. u. **Oliver (R. R.)**, Feuerschutzimprägnier. v. losen Baumwollfasern 151*A.
Lockwood (J. E.) s. Griffith jr. (F. R.).
Lockwood (J. S.) s. Ravdin (I. S.).
— u. **Lynch (H. M.)**, Wirkungsmechanismus v. Sulfamid. 4. Mitt. Einfl. proteolyt. Stoffe 1613.
— u. **Ravdin (I. S.)**, Sulfanilamid in d. Bauchchirurgie 3509.

Lockwood (J. S.) u. **Robinson (H. J.)**, Sulfanilamid u. Benzylsulfanilamid 1323.
Lockwood (W. H.) s. Mellor (D. P.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Loconti (J. D.) s. Sayre (C. B.).
Lodge (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lodoletti (A.) s. Omodei Zorini (P.).
Lodotschnikow (W. N.), Basalt. Gesteine ergebendes Magma 2730.
Loeb (L.) s. Suntzeff (V.).
Loeb (L. B.) s. Beckman (J. W.); Fitzsimmons (K. E.); Varney (R. N.).
—, Hudson (G. G.) u. **Kip (A. F.)**, Auftreten v. Stößen bei Koronaentladd. an einer negativen Spitze gegen Platte in Luft 3003.
—, Kip (A. F.) u. **Einarsson (A. W.)**, Vorzeichenbevorzug. v. Ionen bei Kondensationsverss. in d. C. T. R. Wilson-Nebelkammer 3448.
Loebenstein (W. V.) s. Fowler (D. L.).
Löbl (K.), Konzentrieren v. Zuckersäften 2099* Schwed.
Löbner (A.), Siebung, Windsicht. u. Trübungsmess. für d. Beurteil. v. Flugstaubeinwirkungen 2658.
Löffler (J.) s. Auergesellschaft Akt.-Ges.
Loeffler (O. H.) s. Gibson (R. E.).
Löffler (W.), Sulfanilamidtherapie d. Pneumonien 3509.
Löhberg (K.), Röntgenograph. Best. d. Lösungsvermögens d. Zn für Al u. Cu 1255.
Löhe (H.) u. **Wawersig (R.)**, Wirksamk. d. verschied. Diseptale bei d. Behandl. d. Gonorrhöe 1050.
Löhr (W.), Spätbeobacht. nach Injekt. v. Thorotrast 1750.
Lönnemark (H.) s. Mattson (S.).
—, Wiklander (L.) u. **Mattson (S.)**, Pedographie einer hydrolog. Podsolreihe. 2. Mitt. Glühverlust u. Rk. d. Annerstad-Reihe 2805.
Loeper (M.), Wrkg. d. Phenylcinchoninsäure bei langsamer intravenöser Injekt. auf d. Schmerzen u. d. Entw. v. Knochenkrebsmetastasen 1156.
—, Lemaire (A.), Cottet (J.) u. **Vignalou (J.)**, Ausscheid. v. Tyramin 2916.
Lösch (J.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.
Loescher (M.), Rationelles Walken 3726.
Loesecke (H. W. v.) s. Nolte (A. J.); Pulley (G. N.).
Loeser (A.) s. Erbacher (K.); Grumbrecht (P.).
Loewe (L.) s. Arndt (F.).
Loewe (S.), Synergismus zwischen Cannabis u. Butylbromallylbarbitursäure 3508.
Loewel (E. L.), Verh. v. dinitroorthokresolhaltigen Winterspritzmitteln bei d. Raupenplage im Altenland 3693.
Löwenstein (L.), Schaum 2065* Schwz.
Logan (A. V.) s. Davis (T. L.).
Logan (J. O.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Logan (L. A.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Logemann (W.) s. Norddeutsche Seekabelwerke Akt.-Ges.
Loginow (W.) u. **Kusnetzowa (G.)**, Zusammengesetzte Ester im dest. Glycerin 1807.
Loginowa (A. I.) s. Wolfkowitsch (S. I.).
Loginowa (L. I.) s. Wolshinski (I. A.).
Lohausen (K.-A.), Zur Weiterverarbeit. geeignete Flußstahlblöcke 2679* D. — Temperaturschnellregel. 3235. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Lohmann (K.), Einfl. v. Licht u. Dunkelh. auf d. Stoffwechsel 522.
— u. Cheng (C. T.), Einfl. v. Mg- u. Mn-Salzen auf d. Wachstum v. Phycomyces 74.
Lohmann (W.), Verwert. d. Abwässer 247. — Deutsche Kunststoffe, bes. Buna 276. — Deuterium 449. — J. v. Liebig 3145.
Lohmann A.-G., Gipsverband 374* It.
Loiseleur (J.), Wrkg. d. trypt. Fermente 1032.
— u. Schmitz (R. H.), Darst. v. Kolloidteilchen mit genau vorgeschriebenem Durchmesser 3595.
Lokschin (F. L.) s. Bibergal (A. W.).
Lokschin (W. J.), Gelbätzung oder Zementat. v. Glaserzeugnissen 3532.
— u. **Gurewitsch (L. G.)**, Glasdekors mit Lüstern 3532.
Lollar (R. M.), Cr-Best. bei d. Analyse v. chromgegerbtem Leder 2260. — Einfl. verschied. Stoffe auf d. Reißfestigk. u. Dehnung v. weißem Leder 2711.
Loman (J.), Rinkel (M.) u. **Myerson (A.)**, Wrkg. v. Amphetamin, Paredrin u. Propadrin auf d. Blutdruck 528. — Metrazolkrämpfe 2918.
Lomanowitsch (A. F.) u. **Feigin (I. J.)**, Nichtabwaschbare Appretur 284.
Lombard (J. M. L.), Nasser alkal. Aufschluß v. Bauxit 1065* F.
Lombard (P. M.) s. Clark (C. F.).
Lombardi (E.) s. Amato (D').
Lompe (A.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
London (H.) s. Appleyard (E. T. S.).
London Testing Laboratory Ltd. u. **Steinschlaeger (M.)**, Olefinhaltige Gasgemische 978* E. — Synthesegas für d. KW-stoffsynth. aus CO u. H_2 2258* E.
Long (D. M. De) s. Ferguson (W. C.).
Long (E. A.) u. **Toettcher (F. C.)**, Umwandl. in Nickelhexamminnitrat 3311.
Long (F. A.) s. Nutting (G. C.).
Long (H. H.) s. Rose (Arthur).
Long (J. H.), Reduzierende Zucker in d. Erdbeerpflanze 2630.
Long (J. R.) s. Chicago Development Co.
Long (J. S.) u. **Anderson (H. V.)**, Chemical calculations. 4th ed. [1104].
Long (M. L.) s. Bischoff (F.).
— u. **Bischoff (F.)**, Einfl. v. Heptaldehyd auf d. Marsh-Buffalo-Adenocarcinom 505.
Long (P. H.), Thiazolderivv. d. Sulfanilamids, Sulfathiazol u. Sulfamethylthiazol 1323. — s. Haviland (J. W.).
—, Haviland (J. W.), Edwards (L. B.) u. **Bliss (E. A.)**, Tox. Erscheinn. nach Sulfanilamid u. seinen Derivv. 2335.
Long (W. L.) u. **Teller (I.)**, Aktivier. d. Ultrafiltrate v. Pollenextrakten d. Ambrosiapflanze durch koll. Substanzen 216.
Longenecker (H. E.), Gavin (G.) u. **McHenry (E. W.)**, Durch d. Wrkg. v. Thiamin gebildete Fettsäuren 3652.
Longo (A.) u. **Borghese (A.)**, Nicotinsäure zur Behandl. nichttuberkulöser Formen v. Enterocolitis bei Lungentuberkulose 1322.
Longo (V.) u. **Colaciuri (V.)**, Cholinesteraseaktivität d. Serums u. d. Hirnsubstanz v.

Hunden mit oder ohne Prädisposition für Reflexepilepsie nach Reizung 1606.

Longsworth (L. G.) u. **MacInnes (D. A.)**, Ionenleitfähigk. in W.-Methanolmischungen 1705. — Auswert. v. elektrophoret. Aufnahmen 3455.

Longwell (B. B.) u. **Wintersteiner (O.)**, Darst. u. Eigg. v. 3-(α)-11-Dioxy-12-ketocholansäure 1026. — Östrogene Stoffe mit O im Ring B. 3. Mitt. 6-Keto-α-östradiol 1027.

Longwell (J. R.), Anwend. v. Hartmetallegierr. 685.

Lonsdale (T.), Mechan. Unters. an bituminösem Straßenbaumaterial 1239.

Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges., Aufbereit. v. borhaltigem Rohdünger 949*Schwz.

Loofmann (H.) s. Alten (F.); Jacob (Artur).

Lookeren Campagne (J. van), Chron. Pyurie 1471.

Loomis (A. G.) s. Ford (T. F.); Shell Development Co.

—, Ford (T. F.) u. **Fidiam (J. F.)**, Tonhaltige Bohrflll. 1385.

Loomis (G. A.), Eigg. v. Gießschlickern aus Ton 3687.

Looney (J. M.), **Jellinek (E. M.)** u. **Dyer (C. G.)**, Insulinbehandl. bei akuter Schizophrenie 362.

Loonstra (T.) s. Schoonhoven van Beurden (A. J. R. E. van).

Loos (K.), Gegossene Kunstharze 2229*E. — Kunstharz 2395*A.

Loosanoff (V. L.) u. **Engle (J. B.)**, Bekämpf. d. Seesterns 1495.

Loosjes (R.) u. **Domingo (W. R.)**, „Absol. W." mit „Allassionen" 111.

Loosli (C. G.) s. Gregg (L. A.).

Lopatin (K. I.) s. Pawlow (K. F.).

López de Azcona (J. M.), Bogenspektr. d. Yb zwischen *2200* u. *5000* Å bei Gewichten v. $2 \cdot 10^{-5}$, $2 \cdot 10^{-6}$, $2 \cdot 10^{-7}$ u. $2 \cdot 10^{-8}$ g 2717.

Lopes Cardozo (E.), Menge v. zirkulierendem Blut, Plasma, Hämoglobin u. Serumeiweißstoffen nach großen Transfusionen 3053.

Lopriore (V.), Chem. Natur d. Herzglykoside 2894.

Lorber (J.) s. Bell (D. J.).

Lorch (W.), Siedlungsgeograph. Phosphatmeth. 3537.

Lord (F. T.), Chemotherapy and serum therapy of pneumonia [1902].

Lord jr. (J. W.) s. Andrus (W. De W.).

—, Andrus (W. De W.) u. **Moore (R. A.)**, Vitamin K-Stoffwechsel u. Rolle d. Leber bei d. Bldg. v. Prothrombin bei Tieren 2914.

Lorenz (C.) Akt.-Ges., Vergrößer. d. Isolat. bei Einführungsleitern v. Vakuumgefäßen 2194*It. — Entladungsgefäß 2194*It., Schwz. — Vakuumgefäß für Elektronenröhren 2194*It., Schwz. — Verschmelzen v. Metall u. keram. Material bei Entladungsgefäßen 3078*D.[Oe.]. — Bedeck. v. Drähten aus hochschm. Metallen mit Oxyden 3079*F.

— u. **Burchard (H.)**, Magnet. Massekern 2196*D.

Lorenz (K.) s. Epstein (Emil).

Lorenz (O. A.) s. Carolus (R. L.).

Lorenz (W.) s. Ges. für Teerstraßenbau m. b. H.

Lorenz & Lihn G. m. b. H., Lihn (H.) u. **Secker (H. F.)**, Mittel gegen Zuckerkrankh. 1475*D.

Lorenzini (E.), Chloratsprengstoff 2422*It.

Lorenzo (P. di), Öl-, fett- u. wasserdichtes Papier 2112*It.

Lorenzola (F.), Typ harten Magerkäses 2403.

Lorig (C. H.), Eigg. v. handelsüblichem perlit. Temperguß 3540. — s. Battelle Memorial Institute.

— u. **Krause (D. E.)**, P-haltige Stähle für d. Glasemaillier. 251. — Durchbiegen v. P-haltigem Stahl 1919.

Loring (F. H.), Physikochem. Daten 591.

Losana (L.), Be-Legierr. 3. Mitt. Syst. Be-Al 172. — Be u. seine Legierr. 1930.

Loschakow (P. J.) u. **Schumeiko (A. K.)**, α-Jonon 2817*Russ..

Loschkarew (A. G.) s. Dijew (N. P.).

Loschkarew (M.), Potentiale v. Zn u. Cd in Lsgg. v. Fremdionen 868. — s. Jessin (O.).

Loschtschilow (S.) u. **Fasstowski (B.)**, Bessemerstahl für Profile u. Erzeugnisse 3697.

Losco (G.), 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldehyd 759. — s. Passerini (M.).

Lose (J. E.), Stahlerzeugnisse. 1. bis 3. Mitt. 2078.

Loshetschkin (M. P.), Zus. v. „Goldcuprid" 320.

Loshkin (A. F.) s. Poljakow (N. N.).

Loshkin (W. W.), Konstrukt. v. Vakuumröhren für d. Kathodoluminescenz 1905.

Lossew (I. P.), **Kotrelew (W. I.)**, **Kamenski (M. W.)**, **Subko (N. A.)** u. **Kotschergin (S. M.)**, Schellackfreie Schallplatten auf d. Basis v. Chlorvinylpolymeren 1366.

Lossew (K. I.), Aufbereit. v. Chromeisenerz auf nassem Wege durch Einw. v. H_2SO_4 mit Oxydationsmitteln. 2. Mitt. 3082.

Lossew (W. P.) s. Kusmin (L. L.).

Lossewa (T.) u. **Kolkow (B.)**, Best. d. Fetttiters 1807.

Lossik (I. B.) s. Zelinsky (N. D.).

Losskutow (F. M.) u. **Polinkowskaja (A. I.)**, Viscosität v. Wassermantelöfenschlacken bei d. Bleierschmelz. 1640.

Lotarew (B. M.) s. Rogowin (S. A.).

Lothrop (W. C.), Mills-Nixon-Effekt 29.

Lott (W. A.) s. Bergeim (F. H.).

Lottermoser (A.), Viscoseprozeß u. O_2 151. — Oberflächenspann. v. Seifenlsgg. 283.

Lotz (H.), Haltbark. v. Küpendrucken u. Küpendruckfarben 129. — Ersatz für Glycerin in Küpendruckfarben 1787. — s. I. G. Farbenindustrie.

Loubatières (A.), Dauernder Diabetes beim Hund nach Injekt. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 647.

Lougheed (V.), Plast. gehärtete Masse 3413*A.

Loughridge (D. H.) s. Gast (P. F.).

— u. **Gast (P. F.)**, Magnet. Sturmeffekt auf Höhenstrahlen in hohen Breiten 1251. — Luftmasseneffekt d. Höhenstrahl. 2860.

Louis (P.) s. Cornubert (R.).

Louis (V.) s. Franck (H. H.).

— u. **Franck (H. H.)**, Silicide d. Ca 2282.

Louisville Drying Machinery Co. u. **Lissauer (A W.)**, Aufarbeiten v. Rückständen d. Citrusfruchtverarbeit. 1089*A.

Loureiro (J. A. De) s. Grabar (P.).

Lourié (D.), Haarfixative 1516.

Louros (N.) u. **Kyriakis (L.)**, Künstliche Einleit. d. Geburt mit Cyren bzw. Progynon 1737.

Loury (M.), Synth. v. Cholinestern 3612.

Loustalot (A. J.), Einfl. v. Nährstoffbedingg. auf d. Katalaseaktivität v. Apfelsetzlingen 2906.
Louvier (R.) s. Serfaty (A.).
Lovell (A. C. B.), Schauererzeug. durch durchdringende Höhenstrahlen 1106.
Lovell (E. L.) u. **Hibbert (H.)**, Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 62. Mitt. Bezieh. zwischen Konz. u. Viscosität bei Polyoxyäthylenglykolen 3478; 63. Mitt. Oberflächenspann. wss. Lsgg. v. Polyoxyäthylenglykolen 3478.
Lovell (R. G.), Raffineriedampf u. seine Verwend. 1. Mitt. 3575.
Lovell (S. P.) s. Beckwith Mfg. Co.
Loveman (A. B.) u. **Simon (F. A.)**, Beständige Erupt. u. Stomatitis durch Sulfanilamid 2642.
Lovera (G.), Charakteristiken d. Glimmlichtzähler 2508.
Lovett-Janison (P. L.) u. **Nelson (J. M.)**, Ascorbinsäureoxydase aus d. Sommer-Flaschenkürbis 3044.
Lowe (A.) s. Potter (H. V.).
Lowe (C. S.) s. Smith (A. C.); White (C. E.).
Lowell (F. C.) s. Finland (M.); Spring jr. (W. C.); Taylor (F. H. L.).
—, Spring jr. (W. C.) u. **Finland (M.)**, Baktericide Wrkg. v. Sulfapyridinnatrium u. Glucosesulfapyridinlsgg. im Menschenblut 927.
Lowen (I. S.), Verzögerte Wechselwrkg. zwischen Elektronen 591.
Lowenstein (B. E.) s. Zwemer (R. L.).
Lowig (E.) u. **Baumgartner (O.)**, Ölgeh. v. Rapssamenherkünften 3565.
Lowman (M. S.) s. Sievers (A. F.).
Lowry jr. (C. D.), Doctorsüßen 441.
Lowry (R. D.) s. Dow Chemical Co.
Lowzkaja (A. J.), Behandl. v. peripheren Lähmungen d. N. facialis mit hyperton. Glucoselsgg. 2775.
Lowzki (J. A.), **Gurewitsch (K. L.)** u. **Kukess (S. S.)**, Behandl. v. krupöser Pneumonie mit Sulfidin 2336.
Lozinski (E.) u. **Gottlieb (R.)**, Ersatz für Gallensalze für d. Anwend. zusammen mit Stoffen mit Vitamin-K-Wirksamk. 3655.
Lozner (E. L.), **Jolliffe (L. S.)** u. **Taylor (F. H. L.)**, Hämorrhag. Diathese mit verlängerter Gerinnungszeit begleitet v. einem gerinnungshemmenden Stoff im Blut 225.
Lozza (M.), Mit Ca kombiniertes Vitamin C bei d. Behandl. d. Acne juvenilis 1608.
Lu (G. D.), **Emerson (G. A.)** u. **Evans (H. M.)**, Phosphorstoffwechsel in d. Muskulatur v. dystroph. Vitamin-E-Mangelratten 3504.
Lu (H.) u. **Schuman (R. H.)**, Axiales Absaugen v. Ionen aus Niederdruckbögen in H_2 u. BF_3 3155.
Lubatti (O. F.) s. Page (A. B. P.).
Luber (K.) s. Reindel (F.).
Lubitz (J. A.), **Fellers (C. R.)** u. **Clague (J. A.)**, Kronsbeerensirup 1754.
Lubrano (U.), Pflanzliche Gerbstoffe aus Italienisch-Orientalafrika 2422.
Lubri-Zol Development Corp., Lincoln (B. H.) u. **Henriksen (A.)**, Mineralschmieröle 443*A.
—, Wunsch (J. A.) u. **Marlies (C. A.)**, Mineralschmieröle 3137*A.
Lubs (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lubs (M. E.) s. Buehler (C. A.).
Luca (C. de), Bauxit in d. Formherst. für Gießereizwecke 949.
Lucas jr. (E. D.), Diamanten beim Auffinden u. Bearbeiten v. Metallen 2937.
Lucas (G. H. W.) u. **Henderson (V. E.)**, Notiz zur U. S. P. XI; Beschreib. d. Cyclopropans 1052.
Lucas (H. J.) s. Pressman (D.); Redemann (C. E.).
— u. **Stewart (W. T.)**, Ester d. Alginsäure 2621. — Oxydat. v. Alginsäure durch Perjodsäure 3173.
Lucas (R.), Mechanismus d. Schmelzens 992.
Lucchi (E.), Chromatoxydat. v. Aldehyden 3013. — s. Betti (M.).
Lucchi (L.) s. Cavallaro (L.).
Luchsinger (W.), Änder. d. O_2-Geh. d. Raumluft beim Schweißen u. Schneiden in engen Räumen 1485.
Lucia (S. P.) s. Aggeler (P. M.).
Luciano (F. A.) s. Levin (C. M.).
Lucidol Corp., Visser't Hooft (F.) u. **Hodge jr. (H. B.)**, Verhindern d. Klumpenbldg. v. Gips 2799*A.
Luckhaupt (C.), Wasser- u. feuerfeste geformte Cellulosegegenstände 2983*A.
Luckow (C.), Alterungsverff. für Spirituosen 141. — Kontraktionstabellen u. Formeln für d. Destillateur [416]. — Gefrierpunkte v. Alkohol-Wassermischungen 417, 1377. — Milchsäure statt Citronensäure 1223, 3286. — Katadynverf. 2100. — Färbung v. Orangenlikör 3284.
Lucks (C. F.) u. **Russell (H. W.)**, Fluorescenz-Hg-Dampflampe als Lichtquelle für eine Eichpunktkontrolle opt. Pyrometer 666.
Lucksch (F.), C-Vitamin u. Magenfunktion 651.
Ludewig (S.) s. Chanutin (A.).
Ludford (R. J.) s. Emmens (C. W.).
Ludlam (E. M.), Colorimetrie für d. Druckfarbenhersteller 3279.
Ludloff (H. F.), Zustandsgleich. u. thermoelast. Eigg. d. festen Körpers 14. — Ultraschallmeth. zur Best. d. elast. Konstanten v. festen Körpern 1104. — Elastizität v. festen Körpern bei verschied. Tempp. in d. Nähe v. Phasenübergängen 3151.
Ludwig (C. A.) s. Allison (F. E.).
—, Allison (F. E.), **Hoover (S. R.)** u. **Minor (F. W.)**, Bldg. u. Verwert. v. Alkohol durch pflanzliche Gewebe 217.
Ludwig (F.) u. **Ries (J. v.)**, Wie wird d. Zellwachstum durch Hormone, Vitamine, durch Licht, d'Arsonvalisation, Kurzwellen u. Röntgenstrahlen beeinflußt? 67.
Ludwig (H.), Veredeln v. auf chem. Wege durch Ätzung geschärften Feilen 2085*D.
Ludwig (R.), Mit synthet. Harz in alkoh. oder koll. Lsg. oder Seifen aus solchen verleimte Furnierfugen 1976*D.
Lübbert (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Lüben (F.), Korros. v. Turbinenschaufeln durch Sickerdampf u. SO_2-haltigen Dampf 124.
Luebke (E. A.) s. Haworth (L. J.).
Lueck (R. H.) s. Vaurio (V. W.).
Lücke (F.) u. **Frercks (E.)**, Keimverteil. in d. Muskulatur d. Kabeljau 419.
Lüdecke (H.) s. Wimmer (G.).
Lueder (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Lüdke (**H.**) u. **Altmann** (**E.**), Verwend. sudetenländ. Braunkohle im Gaswerksbetrieb 976.
Lüdtke (**M.**), Bastfasern d. Kartoffelstengels 285. — Aufbereit. v. Flachs u. Hanf 1092.
Lüer (**H.**) s. Ges. für Teerstraßenbau m.b. H.
Lüers (**H.**), Messung d. Gelierkraft v. Apfelpektin 2104. — Einfl. d. Zubereit. auf d. Lebensmittel 3286.
— u. **Niedermaier** (**H.**), Hopfengerbstoff 416.
Lührmann (**H.**) s. Hertel (E.).
Lührs (**W.**) s. Diehl (F.).
Lüning (**A.**) s. Goubeau (J.).
Lüppo-Cramer, Opt. Sensibilisier. durch Desensibilisatoren 2263. — Entwicklungsbeschleunig. 2991.
Lüscher (**P.**) u. **Meyer** (**K.**), Wärmeisolierkörper 3536*D.
Lüske (**B.**), Differenz d. Nährwertes v. Heu u. Grummet 1521.
Lütje (**A.**), Reinig. u. Desinfekt. in d. Mineralwasserbetrieben 247. — Das Salz 1063.
Lütringshauser (**G. F.**), App. zur kontinuierlichen Messung u. Registrier. d. Dichte d. Pülpe 382.
Lüttringhaus (**A.**), Isomorphe Vertretbark. zweiwertiger Atome u. Pseudoatome in organ. Verbb. 2449.
— u. **Gralheer** (**H.**), Molekularasymmetrie 467.
Luetzelburg (**P. v.**), Terpenführende Lauraceen Nordbrasiliens 2484.
Lugal (**Z.**) s. Arndt (F.).
Luganow (**B. K.**), Änderr. d. Eigg. v. Baumwollgarn in Abhängigk. v. chem. Behandlungen. 1. Mitt. Kochen, substantive u. S-Färbung 1671.
Luigi (**D.**), Schutzfarben für Metalle 2392.
Luisi (**L. S.**) = Sorgonà Luisi (L.).
Lukanin (**G. I.**) s. Kissin (B. I.).
Lukaschewitsch (**W. O.**), Darst. v. gemischten Azoxyverbb. durch Einw. v. Nitrosoverbb. auf β-Arylhydroxylamine 891.
— u. **Minassenko** (**A. G.**), 4.4′-Dinitrodiphenylsulfid-2.2′-disulfonsäure 2383*Russ.
Lukeš (**R.**) u. **Smolek** (**K.**), Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf 1-Methyl-2-oxocyclo-1-azaheptan. 12. Mitt. Einw. d. Grignardreagens auf d. Amidgruppe 205.
Lukesh (**G. R.**) u. **Goedike** (**J. G.**), Mehrfarbendruck 1824*A.
Lukesh (**J. S.**), Befestig. v. Pulverproben bei d. Röntgenspektralanalyse 3228. — Therm. Zers. v. Arsenopyrit 3602.
Lukin (**A. M.**), Benzanthrone u. seine Derivv. 2. Mitt. Einfl. v. Pyrolusit auf Scholl-Rk. 900.
Lukjanow (**E. I.**), Pressen v. Holzfasern 287*Russ.
Lukjanow (**P. M.**), Kursus d. Elektrothermie [1648].
Lukomski (**I. G.**), F in d. Medizin [662].
Lukownikow (**J.**), Best. v. Mn u. Ca in Sikkativen 2228.
Lulek (**R. N.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Luljew (**B. W.**) u. **Skawronski** (**B. I.**), Bor- u. bleifreie Glasuren 3536*Russ.
Lund (**A. A.**), Zuckerhaltiges Konfekt 971*A.
Lund (**C. C.**), Wrkg. chirurg. Eingriffe auf d. Vitamin-C-Spiegel im Blutplasma 924. — s. Crandon (J. H.).
Lund (**H.**), Vejledning i organisk Syntese [1030].
Lund (**N. B.**) s. Kivell (W. A.).
Lundborg (**M.**), App. für bakteriol. u. chem.-techn. Unterss. in d. Konservenindustrie 1087.
Lunde (**G.**), Bericht d. Labor. d. Konservenindustrie für *1938—1939* 1223. — Vitamine in Nahrungsmitteln 2235.
— u. **Kringstad** (**H.**), Antigrauhaarvitamin 1317. — Antigraue-Haare-Faktor Bx 3208. — Wärmeleitvermögen u. Sterilisier. v. Konserven. 1. Mitt. 3719.
Lundegårdh (**H.**) u. **Bergstrand** (**H.**), Spektralanalyt. Unterss. über d. Geh. d. Mineralstoffe in d. Leber 3199.
Lundgren (**H. P.**) s. Pappenheimer (A. M.).
Lundin (**B. N.**) s. Posstowski (I. J.).
Lundin (**G.**), Behandl. d. Epilepsie mit Barbidin u. mit Diphenylhydantoinsäure 3060.
Lundquist (**F.**) s. Jensen (K. A.).
Lundsgaard (**E.**), Biochemie d. Muskels 2915.
— u. **Schou** (**S. A.**), Hormone u. Hormonpräpp. 234.
Lundstedt (**O. W.**) s. Baxter (G. P.).
Lundsteen (**E.**) s. Alsted (G.).
Lundström (**K. E.**) u. **Karp** (**F. A. D.**), Vitaminreiches Backwerk 2698*Schwed.
Lunevale Products Ltd. s. Fitz Gibbon (M.).
Lung (**K. H.**) s. Weidenhagen (R.).
Lunkowa (**J. I.**) s. Timofejew (P. W.).
Lunn (**R. W.**), C. Goodyear 1.
Lunsford (**J. B.**), Elektr. Isolat. 3. Mitt. Harze 3235.
Luo (**T. H.**) u. **P'an** (**S. Y.**), Konz. v. Sulfanilamid im Kammerwasser d. menschlichen Auges 3663.
Lupetzki (**I. A.**) u. **Trudler** (**L.**), Ungleichartigk. d. chem. Zus. d. aufgeschweißten Metalls beim Lichtbogenschweißen 1205.
Lupo jr. (**J.**), Oberflächenbehandl. v. Metallgegenständen 1209*A.
Luquin (**E.**) s. Ceriotti (A.).
Luraschi (**A.**), Trattato della moderna panificazione [3126].
Luria (**S.**) s. Holweck (F.).
Lurje (**J. J.**) u. **Ginsburg** (**L. B.**), Cu-Best. in kupferarmen Erzen u. Flotationsrückständen 1908.
Lurje (**M. A.**), Erdöl zur Herst. kautschukbildender Verbb. 3561.
Lurje (**S. L.**), Affektionen d. Nervensyst. bei Avitaminosen 1746.
Lusignan jr. (**J. T.**) u. **Miller jr.** (**C. J.**), Erhöh. d. Isolation gegen Blitzüberschlag durch Holz 3235.
Lusignani (**G.**), Camphersulfosäure als Stabilisierungsmittel für Calciumgluconatlsgg. 93.
— u. **Mossini** (**A.**), Herst. haltbarer Formalinseifenlsgg. 1617.
Lustig (**B.**) u. **Wachtel** (**H.**), Einfl. tier. Organextrakte auf d. Wachstum gekeimter Pflanzen 218. — Wrkg. tier. Organextrakte auf d. Keimung d. Pflanzen 218. — Wrkg. v. Auszügen aus benignen u. malignen Tumoren auf d. Keimung u. d. Wachstum v. Pflanzen 2478.
Lut (**F. A.**), Organ. u. mineral. Düngemittel bei d. Zuckerrübe 3561.
Luten (**D. B.**), **Bent** (**F. A.**) u. **Griffin** (**M. L.**), Petroleumkresylsäuren 236.

Luther (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Lutherman (C. Z.) s. Allee (W. C.).
Lutikowa (O. T.) s. Rubin (B. A.).
Lutschinski (G. P.), Einw. v. HCl auf TiO_2 u. UO_3 3009.
— u. **Bachtjarowa (S. C.)**, Verarbeit. v. Turmschlamm auf Bleiacetat 3381.
— u. **Popowa (M. I.)**, Krystallisat. v. $Na_2S_2O_3$ aus sodahaltigen Lsgg. 944.
— u. **Tawrowskaja (R. M.)**, Anreicher. v. SO_2 durch Na_2HPO_4-Lsgg. 3529.
— u. **Tschurilkina (W. F.)**, Technologie d. Schweinfurtergrüns. 1. Mitt. Oxydmeth. d. Darst. v. Schweinfurtergrün 3530.
Lutwak-Mann (C.), Enzymsysteme im Gelenkknorpel 3491.
Lutz (J. A.) s. Robertson (D. W.).
Lutz (J. F.) s. Leamer (R. W.).
Lutz (J. M.), Qualitätsschwankk. bei gewissen Gemüsen nach d. Ernte 2830.
Lutz (R. E.) u. **Kibler (C. J.)**, Substituierte 2.5-Dimesitylfurane 2740.
— u. **Reveley (W. G.)**, Red. v. konjugierten Systemen mit endständigen Carbonylgruppen 335.
Lutz (W.), Zählrohr für durchdringende Strahlung 2345.
Lutze (W. F.), Heimstoffe im allgemeinen Maschinenbau 1925. — Umstell. auf Kunstharz-Preßstofflager in Hartzerkleinerungs- u. Aufbereitungsmaschinen 2688.
Lutzmann (H.), cis-trans-Umlager. d. o-Oxyzimtsäureglucoside, Glucosid d. o-Hydrocumarsäure u. Vork. d. Cumarins in d. Tonkabohne 1729.
Lu Valle (J. E.) = Valle (J. E. Lu).
Lux (F.), Anreicher. v. Fleisch- u. Wurstwaren mit Vitaminen u. Eiweiß 1381* Belg.
Luxen (M. P.) s. Gunnison (J. B.).
Luyckx (A.), Luminescenz v. Hg-Dampf längs eines α-Strahlbüschels 595.
Luyet (B. J.), Glasbldg. v. W. 986, 1835.
Luyken (W.) u. **Ellerich (E.)**, Verwert. d. Siegerländer Spateisensteinschlämme 2077.
— u. **Kirchberg (H.)**, Magnetisierende Röstung carbonat. Eisenerze 3393.
Luyt (P. A. van), Schutz d. Arbeiters gegen Vergift. 1. Mitt. Begriff d. Vergift. 1901.
Luženovský (A.), Schmelzmittel 1781* Tschech.
Luzi (G. C.) s. Manzoni-Ansidei (R.).
Lwow (G. K.) u. **Schtschegol (T. S.)**, Einfl. v. Al auf d. Festigk. d. Überzüge beim Verzinken 3700.
Lwow (W. N.), Polymerisat. d. Gemische v. Äthylen- u. Diäthylen-KW-stoffen durch metall. Na 2595.
Lybdane (R. H.) s. Sklar (A. L.).
— u. **Stuhlman jr. (O.)**, Theoret. Analyse d. Oberflächenenergie als Ursache d. Phagocytose 1729.
Lydén (R.), Verh. v. Uran(IV, VI)-oxyd gegenüber $KHCO_3$-Lsgg. 1698. — Verh. d. UO_2 gegenüber Edelmetallverbb. 1698.
Lyder (E. E.) s. Standard Oil Co. of California.
Lyle (A. K.) s. Webster (P. A.).
Lyman (A. L.) s. Standard Oil Co. of California.
Lyman (C. M.) s. Barron (E. S. G.).
Lyman (E. M.), Komplexer Charakter d. β-Spektr. v. ^{13}N 301.
Lynch (H. M.) s. Lockwood (J. S.).
Lynn (G. E.) s. Dow Chemical Co.
Lynn (J. E.) s. Hauser (E. A.); Hercules Powder Co.
Lyon (E.), Vitamin-A-Stoffwechsel u. thyreogene Osteoporose u. Arthrose 84.
Lyon (J. P.) s. Schulze (W. A.).
Lyons jr. (E. H.), Galvan. Verzink. v. Draht 1352.
Lyons (W. R.) s. Bischoff (H. W.); Li (C. H.).
Lysinski (S.), Platte für Bleiakkumulatoren 1762* Dän.
Lyss (A.), Best. d. Alkalität v. Wodka 2553.
Lyssenko (P. D.), Entwässer. v. Kohle nach d. Meth. d. vorhergehenden Bedeck. d. Oberfläche mit einem Ölfilm 1384.
Lyssikow (M.) s. Papkow (S. P.).
Lytle (A. R.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc.
Lytle (L. D.) s. American Cyanamid Co.

Maack (A. C.) u. **Tracy (P. H.)**, Probenahme bei Speiseeis 3563.
Maas (A. L.) s. Gouwentak (C. A.).
Maas (H.) s. Graffi (A.).
Maass (O.) s. Wiggins (E. J.).
Mij. tot het Koopen, Verkoopen en Exploiteeren van roerende en onroerende Zaken, w. o. Octrooien en Licenties, N. V., Analyse v. fl. u. festen Stoffen 1538* F.
Mabb (P.), Bohröle 1676.
McAdam jr. (D. J.) u. **Mebs (R. W.)**, Zugelast. Eigg. v. *18/8* Cr-Ni-Stahl infolge plast. Verform. 1071.
Macadam (D. L.) s. Kodak Ltd.
McAdams (W. H.), Wärmeübertrag. durch Leitung u. Konvekt. 1259.
MacAfee (M. W.) s. Pacific Coast Borax Co.
Macahilig (R. G.), Reisstroh u. Melasse als Ergänz. zu Weidefutter für Kuhherden 143.
McAlister (E. D.), Chlorophyll-CO_2-Verhältnis während d. Photosynth. 217.
— u. **Myers (J.)**, The time course of photosynthesis and fluorescence observed simultaneously [2631].
Macarovici (C. G.), Autoxydat. d. Sonnenblumenöles u. d. Täufel-Sadlersche Rk. 2833. — Rk. d. Prontosil album 3668. — s. Spacu (G.).
McBain (J. W.), Kolloide 21. — Koll. Elektrolyte 872.
—, **Ford (T. F.)** u. **Mills (G. F.)**, Mikrotom. Messungen d. Adsorpt. v. Hydrozimtsäure in d. Oberfläche ihrer wss. Lsgg. 2291.
— u. **Lewis (A. H.)**, Ultrazentrifuge mit photograph. Registrier. 103. — Direkt luftangetriebene, durchsichtige Ultrazentrifugen 2649.
— u. **Wood (L. A.)**, Adsorpt. v. Laurylsulfonsäure in d. Oberfläche ihrer wss. Lsg. u. d. Gibbstheorem 1131.
McBain (M. E. L.) u. **Perry (L. H.)**, Typ III-Kurven d. Oberflächenspannungen mit Minimum bei verd. Lsg. in reinen KW-stoffen 2005.
Macbeth (A. K.) s. Cooke (R. G.); Gillespie (D. T. C.).
MacBride (A. S.), Kunsteisbahn aus Papier 3560* A.
McBride (R. S.), Düngemittelpraxis in Curtis Bay. 1. Mitt. 1199.

Mc Burney (L. F.) s. Miller (E.); Sprague (J. M.).
Mc Calla (A. G.) u. **Gralén (N.)**, Gluten 2621.
Mac Callum (F. O.) s. Findlay (G. M.).
Mc Callum (S. P.), Spektrale Kontinua d. Edelgase 304.
Maccallum (W. G.), Viren bei Krankheiten 3197.
Mac Calman (D.), Genauigk. v. Siebprüfungen 3. Mitt. Brit. Standardprüfsiebe VIII. u. IX. 1620.
Mc Cance (R. A.) u. **Widdowson (E. M.)**, Chemical composition of foods [3419].
Mc Carthy (J. L.) s. Godard (H. P.).
Mc Clellan (W.), Wasserlösl. Desinfektionsmittel 1475* E.
Mc Clelland (E. H.), Eisen- u. -Stahlliteratur *1939* 1925.
Mc Clelland (E. W.), Rose (M. J.) u. **Bartlett (R. G.)**, Rkk. einiger Acylbenzisothiazolone mit Acetanhydrid u. Kaliumacetat 760.
Mc Cluer (W.) s. Pennsylvania Petroleum Research Corp.
Mc Cluggage (M. E.), Literaturübersicht über d. Weizenvorbereit. 2401.
Mc Clure (R. R.) s. Diamond Alkali Co.
Mac Coll (L. A.), Numer. Berechn. d. Reflex. v. Elektronen an Metallen 1250.
Mc Collum (E. V.) s. Mackenzie (C. G.); Orent-Keiles (E.); Shils (M.).
— u. **Becker (J. E.)**, Food, nutrition and health. *5*th ed. [3565].
Mc Colm (E. M.), Verteil. d. Flockengröße beim Aufrahmen v. Hevealatex 1219.
Mc Connell (D.), Symmetrie d. Phosphosiderits 604. — Isodimorphe Reihen, Variscit-Metavariscit 996.
— u. **Gruner (J. W.)**, Carbonatapatite. 3. Mitt. Von Magnet Cove 1265.
Mc Coord (A. B.) s. Clausen (S. W.).
Maccormac (M.) s. Townend (D. T. A.).
— u. **Townend (D. T. A.)**, Entsteh. „normaler" Flammen aus „Kaltflammen". 3. Mitt. Zweistufiger Verbrennungsvorgang in Äther-Sauerstoffmischungen 32; 4. Mitt. In Rückständen d. Kaltflamme entzündete „blaue" Flamme in Äther-Sauerstoffgemischen 32.
Mc Cormick (E. M.), Beziehh. zwischen d. As-Geh. v. Mückenbekämpfungsmittelstäuben u. d. Fischverh. u. d. letalen Dosis 3093.
Mac Corquodale (D. W.) s. Huffman (M. N.).
Mc Coy (J. S.) s. Niederl (J. B.).
Mc Coy (R. O.) s. Corn Products Refining Co.
Mc Creary (J. F.) s. May (C. D.).
Mc Creary (R. L.), Kuerti (G.) u. **Voorhis (S. N. van)**, Energieverteil. d. Positronen aus ^{27}Si 166.
Mc Creery (T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Cullagh (D. R.) u. **Cuyler (W. K.)**, Rk. d. Kapaunenkamms auf Androsteron 1603.
Mc Cullagh (E. P.), Perorale Anwend. v. Methyltestosteron bei mangelnder Funktion d. Testes 2768.
— u. **Ryan (E. J.)** Desoxycorticosteronacetat bei d. Addison-Krankh. 2041.
Mc Cullagh (G. P.) s. Cook (R. P.).
Mc Culloch (E. C.) s. John (J. L. S.).
Mc Culloch (L.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Mc Culloch (T. B.) s. Standard Oil Development Co.
Mc Cutcheon (D. M.), Radiographie zur Entw. v. Gußteilen für d. Massenproduktion 3258.
Mc Daniel (P. W.) s. Dickson (G.); Langer (L. M.).
Mac Daniels (L. H.) u. **Hildebrand (E. M.)**, Einfl. v. Cu-Verbb., als Stimulans während d. Blüte gegeben, auf d. Ansatz d. Apfelfrucht 2672.
Mc Dearman (S.) s. Sprunt (D. H.).
Mc Dermott (E.), Geochem. Bodenerforsch.; Entstehungsgeschichte v. Öl, Gas usw. 1531.
Mac Donald (D. B.), Motortreibstoff 2420* F.
Mc Donald (E.), Baktericide Stoffe aus Bodenbakterien 3692.
Mc Donald (E. J.) u. **Jackson (R. F.)**, Struktur d. Difructoseanhydrids 1721.
Mc Donald (J. U.), Gaserzeug. 3297* A.
Mc Donough (J. A.) u. **Bonnet (C. F.)**, Prüfung u. Kontrolle v. Bohrschlämmen 3133.
Mc Donough (K. B.) s. Anderson (H. D.).
Mac Dougall (D.) s. King (J. G.).
Mc Dowell (H. D.) s. Nichols jr. (S. H.).
Mc Elhinney (T. R.) u. **Aronovsky (S. I.)**, Anilin-Bagassekunststoffe 2821.
Maceraudi (F.), Erkenn. reiner Wollwaren 3131.
Mc Evoy (E. T.), Rk. d. Tabakpflänzlinge auf d. wachstumsfördernde Wrkg. v. Heteroauxin 75.
Mc Ewen (E. G.), Harrison (S. P.) u. **Ivy (A. C.)**, Tachyphylaxie gegen Renin 2491.
Mc Farlane (A. S.), Elektr. Doppelschichten u. Virusstabilität 2762.
Mac Farlane (M. G.) s. Robison (R.).
Mc Ferrin (W. B.), Fehler in grauem Gußeisen 3394.
Mc Gavack (J.) s. United States Rubber Co.
— u. **Rhines (C. E.)**, Hevealatex 3710.
Mc Gill (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Mac Gillavry (C. H.) s. Bijvoet (J. M.).
Mc Givern (J. G.), Richtungsabhängige Eigg. v. bearbeiteten Mg-Legierr. 2128.
Mc Gohan (G. W.) s. American Rolling Mill Co.; Sams (J. E.).
Mc Gookin (A.), Robertson (A.) u. **Whalley (W. B.)**, „Unlösliches Rot" liefernde Hölzer. 1. Mitt. Pterocarpin u. Homopterocarpin 2899.
Mc Govran (E. R.), Cassil (C. C.) u. **Mayer (E. L.)**, Teilchengröße v. Pariser Grün in Bezieh. zur Giftigk. u. Abwehrkraft beim mexikan. Bohnenkäfer 2808.
Mc Grady (I. L.) s. Kodak Akt.-Ges.
Mc Grath (W. A.) s. Baker (C. P.).
Mac Gregor (J.) s. Horridge & Cornall Ltd.
Mc Gregor (J. S.) s. Blair (D.).
Mac Gregor (T. N.) s. Bishop (P. M. F.).
Mc Guigan (H. A.) s. Blickensdorfer (P.).
Mach (G. F.) s. Russia Cement Co.
Mach (W. G.) s. Farafonow (J. J.).
Mc Hargue (J. S.), Hodgkiss (W. S.) u. **Offutt (E. B.)**, Borgeh. wichtiger Futterpflanzen, Gemüse, Früchte u. Nüsse 3417.
Macheboeuf (M. A.) u. **Dizerbo (L.)**, Gewinn. d. säurefällbaren Cenapse vom Lipoproteidtypus aus Serum 1623.
— u. **Duboy (J.)**, Präcipitat. d. Serumalbumine u. Lipoide mit Ammonsulfat bei wechselndem p_H 1892.

Macheboeuf (M. A.) u. **Tayeau (F.)**, Physikochem. Zustand d. Lipoide in d. Milch 419.

Machella (T. E.) u. **Higgins (G. M.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid, Neoprontosil u. Sulfapyridin auf d. Erythrocytenzahl v. weißen Ratten 658.

Machen (R. W.), Stabilisier. v. Erdgasbenzin 977.

McHenry (E. W.) s. Longenecker (H. E.).

— u. **Gavin (G.)**, Wrkg. v. Leber- u. Pankreasextrakten auf d. Synth. u. d. Stoffwechsel d. Fettes 2495.

Machl. (W.) u. **Evans (E. E.)**, Arbeiten mit Fluor in d. Industrie 2503.

Machlet (A. W.), Oberflächenhärt. eiserner Gegenstände 1354*A.

Macht (D. I.), Phytopharmakol. Rkk. v. Extrakten aus Textilfasern 2332.

— u. **Dunning jr. (H. A. B.)**, Pharmakologie d. Lithiumbutylphthalats 3211.

Macht (F.), Asphaltbeton als Verschleißteppich auf Schotterdecken 3296.

Machu (W.), Schutzüberzüge aus Metallen oder Metalloiden aus d. Gas- oder Dampfphase 550. — Überzüge aus Cu u. Cu-Legierr. auf nichtgalvan. Wege 2957.

McHugh (J. W.), Verdünnungsmittel für Öllacke u. synthet. Lacke 2393.

Macia (W. F.), Zwirnen v. Kunstseidegarnen 1230.

McIlvean (W.) s. Sun Oil Co.

McIlwain (H.), Ernähr. d. Streptococcus haemolyticus 1448.

MacInnes (D. A.) s. Longsworth (L. G.).

MacIntire (W. H.) s. Hammond (J. W.).

— u. **Hardin (L. J.)**, Abwesenh. d. Rückganges d. Phosphate in ammonisierten u. gekalkten Superphosphaten v. niedrigem Fluorgeh. 2802.

—, **Hardin (L. J.)**, **Winterberg (S. H.)** u. **Hammond (J. W.)**, Kalkwert v. gelöschter Calciumsilicatschlacke 3690.

McIntosh (J.) s. Jenkins (R. R.).

McIntyre (A. R.) s. Tollman (J. P.).

McIntyre (G. H.) s. Ferro Enamel Corp.

McJunkin (F. A.) s. Ferguson (R. L.).

Mack (E. G.) s. Boyd (E. M.).

Mack (J. E.) s. Roberson (J. H.).

Mack (W. B.) s. Thomas (W.).

MacKay (E. M.), **Carne (H. O.)** u. **Wick (A. N.)** Antiketogene u. glykogene Wrkg. d. Citronensäure 3507.

—, **Sherrill (J. W.)** u. **Barnes (R. H.)**, Antiketogene Wrkg. v. Bernsteinsäure 2497.

Mackay (M.), Einfl. v. Histidin auf d. Histamingeh. d. Lungen u. auf Histamin-Rkk. 528.

McKeag (A. H.) s. General Electric Co.; General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

McKee (R. W.) s. Binkley (S. B.).

McKee (S. H.), Ophthalmia neonatorum-Gonorrhöe u. Sulfanilamid 2918.

McKeehan (L. W.) s. Grabbe (E. M.).

McKeever (C. H.) s. Fuson (R. C.).

McKenna (G. F.) s. Hartzell (A.).

McKenna (T. L.) s. Zizina (P. T.).

Mackenzie (C. G.) u. **McCollum (E. V.)**, Heilung v. ernährungsbedingter Muskeldystrophie beim Kaninchen durch α-Tocopherol 3655.

Mackenzie (E. F. W.), Chem. u. bakteriol. Unters. v. Wässern. 2. Mitt. Jahresbericht d. städt. Wasserwerke *1938* 1764.

MacKenzie (K. R.) s. Corson (D. R.); Segrè (E.).

McKenzie (M. A.) u. **Jones (L. H.)**, Baumschäden durch SO_2-Dämpfe v. elektr. Kühlanlagen 1070.

McKeown (J.) Kriechfestigk. v. Metallen 549.

McKesson & Robbins, Inc., Vitab Corp. u. **Siemers (G. F.)**, Stabile Vitamin A-Mischung 3069*A.

McKibbin (B. F.), Landbutter 2554.

McKibbin (J. M.) s. Waisman (H. A.).

Mackie (D. B.) u. **Carter (W. B.)**, Vernicht. d. Luzernerüsselkäfers durch Begasung 259.

— u. **Carter (W. B.)**, Begasung v. frischer Frucht mit Methylbromid 2807.

McKim (O. E.), Reinig. v. Zahngebissen 933*A.

McKimm (P. J.), Walzsplitter in kaltgewalzten Bändern. 1. Mitt. 1772; 2. Mitt. 2956. — Sn im Stahl 2537.

McKinley (J. B.) s. Gulf Research & Development Co.

McKinley (J. M.), Feuerfeste Massen 2362.

McKinney (H. H.) s. Thornberry (H. H.).

McKinney (L. L.) s. Brother (G. H.).

McKinney (R. S.), Verbesser. d. Trockenkraft trocknender u. halbtrocknender Öle 2689*A.

McKinnon (H. L.), Abkühlen u. Lager. v. Gießereisand 3392.

Mackintosh-Hemphill Co. s. Daniels (F. C. T.).

McKittrick (D. S.) s. Shell Development Co.

MacLachlan (E. A.) s. Talbot (N. B.).

McLachlan (J. A.) s. Wilson (H.).

McLachlan (T.), Mikroben in d. kosmet. Industrie. 2. bis 4. Mitt. 1222.

MacLachlan (W. W. G.) s. Bracken (M. M.).

McLain (P. L.), Hämolyt. Wrkg. v. Äthyl- u. Caprylalkohol 364, 2325.

MacLang (J. G.), Hochakt. C-haltiges Adsorbens 2198*Schwz.

McLean (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

McLean (C. C.), **Woods (A. W.)** u. **Henderson (H. H.)**, Pfeiffer-Bacillen-Meningitis 3664.

McLean (D. A.), Aschebildende Bestandteile v. Isolierpapieren 2246.

M'Lean (J.) s. Little (A. J.).

McLean (M. J.) s. Hahn (D. A.).

— u. **Seeger (D. R.)**, Im Verh. ungesätt. Hydantoine unter d. Einw. v. Brom beobachtete Differenzen 2742.

McLean (R.) s. Pinckard (J. A.).

—, **Pinckard (J. A.)**, **Darkis (F. R.)**, **Wolf (F. A.)** u. **Gross (P. M.)**, Paradichlorbenzol im Saatbeet zur Bekämpf. d. Tabakfedermeltaus 2532.

McLean (R. S.) u. **Ireland (E. J.)**, Schnellfärbungsmethoden in d. Pflanzenhistologie 1759.

McLean (W. B.) s. Ellett (A.); Young (V. J.).

—, **Young (V. J.)** **Whitson (W. L.)** **Plain (G. J.)** u. **Ellett (A.)** Resonanz bei d. B(p,α)-Rk. 1985.

McLeish (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

McLellan (F.) s. Plummer (N.).

MacLeod (C. M.) s. Erf (L. A.).

McLeod (D. J.) u. **Kay (H.-G. De)**, Ephedrin u. Silberverbb. 3515.
McLure (W. P.) s. Palmer (G. D.).
McMahan (E. L.) s. Aluminium Co. of America.
McMahon (B. C.), Hartung (E. H.) u. **Walbran (W. J.)**, Membrandurchlässigk. 2. Mitt. Adsorpt. v. Saccharose u. zwei Salzen an Cupriferrocyanid 736.
McMahon (L. J.) s. Spencer-Strong (G. H.).
McMaster (H.) u. **Pool (M. L.)**, Verbesserter Geiger-Müller-Zählrohrverstärker 2926.
McMillan jr. (D. R.), Ultrarotabsorpt. v. fl. Methylalkohol 1852.
McMillan (W. A.) s. Texas Co.
McMullen (E. W.), Kochkistentest für Rostschutzfarben 2964.
McMullen (J. C.) s. Carborundum Co.
McMurtrey (J. E.) s. Engle (H. B.).
McNabb (W. M.) s. Gillies (D. M.).
— u. **Heiman (S.)**, Analyse d. freien NaCN in Lsgg. zum Plattieren mit Messing 800.
MacNair (D.) s. Nix (F. C.).
McNally (J. G.) s. Eastman Kodak Co.
McNally jr. (J. R.) s. Harrison (G. R.).
McNamara (H.) u. **Senn (M. J. E.)**, Glutathion u. rote Blutzellen in d. frühen u. späteren Kindheit 1164.
McNatt (E. M.), Röntgenstrahlendispers. in Cu-Krystallen 1252.
McNaught (J. B.), Beard (R. R.) u. **Eds (F. De)**, Phenothiazin bei experimenteller Trichinose 1468.
MacNevin (W. M.) u. **Baxley (W. H.)**, Bombe zur Best. organ. gebundenen Chlorids nach d. Kalkaufschlußverf. 1186.
McNish (A. G.), Physikal. Darst. d. erdmagnet. Feldes 3592.
Macormac (A. R.) s. Akin (E. W.).
Macovei (G.), Rumän. Erdölindustrie 3574.
MacPhail (M. R.), Anomale Streuung schneller Neutronen 859.
MacPherson (H. G.), Kohlebogen als Strahlungsstandard 726.
McPherson (W.), Chemistry [2995].
MacPhillamy (H. B.) s. Ansbacher (S.); Fernholz (E.).
McQuade (J. D.) s. Kemet Laboratories Co. Inc.
McQuarrie (I.) u. **Ziegler (M. R.)**, Insulinkrämpfe. 2. Mitt. Wrkg. d. Partialdrucke d. Atmosphäre v. O_2, N_2 u. CO_2 2042.
—, **Ziegler (M. R.)**, **Stone (W. E.)**, **Wangensteen (O. H.)** u. **Dennis (C.)**, Insulinkrämpfe. 3. Mitt. Änder. d. Partialdruckes d. atmosphär. Gase nach Adrenalektomie 1459.
Macrae (T. F.) s. Chick (H.); El-Sadr (M. M.).
McReynolds (A. W.) s. Rogers (M. M.).
McReynolds (E. L.), Kaltarbeitsstähle 2955.
McReynolds (J. P.), Säure-Base-Rkk. in protonenfreien Lösungsmitteln 981.
McReynolds (L.) s. Hanna (D.).
Macri (V.), Fluidextrakte, Sirupe u. Tinkturen d. F. U. 3064.
McShan (W. H.) u. **Meyer (R. K.)**, Wrkg. v. Gewebeenzymen auf d. follikelstimulierende Aktivität v. frischem Hypophysengewebe 359.
McVeigh (I.) s. Burkholder (P. R.).
McVey (H. J.) s. Parker Rust-Proof Co.
Macway (I.), Plastische, nicht faulende, korrosionsfeste Isoliermasse 1337* Belg.
McWherter (P. W.) s. Röhm & Haas Co.
McWhorter (O. T.) s. Schuster (C. E.).
Macy (I. G.), **Hummel (F. C.)**, **Hunscher (H. A.)**, **Shepherd (M. L.)** u. **Souders (H. J.)**, Wrkg. einfacher Ernährungsänderr. auf d. Retention positiver u. negativer Mineralstoffe durch Kinder 1166.
Madajewa (O. S.), **Uschakow (M. I.)** u. **Koschelewa (N. F.)**, $\Delta^{4,5}$-6-Methylandrostendion-3.17 1298.
Madaus (Dr.) & Co., Pharmazeutische Fabrik, Stabilisier. v. koll. Bi enthaltenden Injektionsfll. 3368* D.
— u. **Kuhn (A.)**, Haltbare Lsgg. v. Senföl 931* D.
Madden (S. C.), **Finch (C. A.)**, **Swalbach (W. G.)** u. **Whipple (G. H.)**, Blutplasma, Proteinprodukt. u. Nutzbarmach. 1461.
Maddigan (S. E.) u. **Blank (A. I.)**, Erhol. u. Rekrystallisat. beim langzeitigen Anlassen v. *70—30*-Messing 2721.
Maddison (L.) s. Hilditch (T. P.).
Maddock (A. J.), Quarzglas mit scharfer Absorptionskante bei *2800* Å 541.
Maddock (B.), Verbrennungsrechn. 2256.
Maddocks (J. R.) s. Kersey (R. W.).
Maděra (V.), Abwasserreinig. 111.
Madigan (C. T.) u. **Alderman (A. R.)**, Boxhole-Meteoreisen 740.
Madinaveitia (J.) s. Evans (M. G.).
Madison (R. R.), **Fish (M.)** u. **Frick (O.)**, Vitamin C-Hemmung v. Agglutininbldg. 2328.
Madjanow (A.) u. **Denissow (A.)**, Erschmelzen v. ChNM-Stahl im bas. Martinsofen 2079.
Madorsky (S. L.) u. **Clark (K. G.)**, Kaliummetaphosphat als Düngemittel 3087.
Mados (L.), Prüfung u. Beurteil. d. W. zum Begießen 2942.
Madsen (E. R.) = Rancke-Madsen (E.).
Madsen (T.), Synthet. Formsand 121.
Maebata (Y.), **Makimura (H.)** u. **Nakahira (T.)**, Klin. u. experimentelle Studien an d. Blutzucker-Rk. u. hypoglykäm. Symptomen nach Depotinsulin 516.
Mäder (H.) u. **Poetzelberger (R.)**, Anlaufeffekt in d. Spektralanalyse 532.
Maeder (W.), Seifenerem 425* D.
Mädler (K.), Wissenschaftlicher Wert d. Blattreste in Braunkohle 3732.
Maehl (K. A.), Potentiometr. Best. v. austauschbarem Wasserstoff in ungesätt. Böden 260.
Mäkelt (H.), Neuer Kunstharzlagerwerkstoff bei Achslagern 2688.
Mändl (B.) s. Fleischmann (O.).
Männich (O.) s. Kohlmeyer (E. J.).
Märkische Seifen-Industrie, Ungesätt. destillierbare Fettsäuren 425* D. — Antiklopfmittel 2846* D. [Oe.].
Maesowa (N. W.), Fl. Pflaster aus einheim. Rohstoffen 3065.
Maetz (H.) s. Oelsen (W.).
Magalhaes (H.) s. Hafkesbring (R.).
Magasiner (J.) s. Kondratjew (W.).
Magat (M.) s. Ochs (L.).
Magee (J. W.) s. Henze (H. R.).
— u. **Henze (H. R.)**, Disubstituierte Aminoacetone mit zwei ungleichen Substituenten 1579.
Magee (W.) s. George (A. V. S.).
Magers (W. W.) s. Stamm (H.).

Maggiordomo (G.), Photoelektr. Zelle in d. Zuckerbest. 2399.
Magidsson (O. J.) u. **Rubzow** (M. W.), Azofarbstoffe 2224* Russ. — Chem.-therapeut. Präpp. aus d. Streptocidklasse. I. Mitt. 2605.
Magill (P. La F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Magnan (C.) s. Bierry (H.).
Magness (J. R.) s. Batjer (L. P.).
— u. **Regeimbal** (L. O.), Stickstoffbedürfnis d. Apfelbaumes 2804.
Magnetic Pigment Co. u. **Fireman** (P.), Eisenrot 1218* A.
Magnus Chemical Co. u. **Mitchell** (R. W.), Netz-, Reinig.- u. Emulgiermittel 706* A.
Magnusson (K. H.), Herst. u. Veredel. v. Leinöl 693.
Magoffin (J. E.) s. Burdett (P. H.).
Magoon (C. A.), **Myers** (A. T.), **Dix** (I. W.) u. **Brunstetter** (B. C.), Spektrograph. Unters. v. Concord- u. Ontariotrauben 2829.
Magoun (H. W.) s. Brobeck (J. R.).
Magrassi (F.), **Galli** (F.) u. **Scalfi** (L.), Isolier. eines pathogenen Ultravirus aus mit Filtraten virulenter Typhusbacillen geimpften Kaninchen 1035.
Magrath (J. G.), Metallspritzverf. bei Ausbesserungsarbeiten 2083. — Reinig., Entwässer. u. Entzunder. mittels einer Flamme 2956.
Magyar (I.), Vitamin B_1-Best. 1042.
Magyar Ruggyantaárugyár R. T., Gasundurchlässiger Stoff 1383* Ung.
Magyar Siemens-Schuckert Müvek Villamossági Részvénytársaság, Feuerbeständige halogenhaltige Kabelfüllmasse 3236* Ung.
Mahaux (J.), Wrkg. d. thyreotropen Hormons auf d. Grundstoffwechsel d. n. Kaninchens u. d. Kaninchens nach d. Ablauf d. refraktären Periode 361. — Wrkg. d. Serums v. Kaninchen mit durch anhaltende Zufuhr v. thyreotropem Hormon gesenktem Stoffwechsel auf d. Grundumsatz n. Kaninchen 2490.
Mahin (E. G.), Einsatzhärt. v. Stahl 3544.
Mahl (H.), Elektrostat. Elektronenmikroskop hoher Auflsg. 1620, 2509. — Metallkundl. Unters. mit d. elektrostat. Übermikroskop 1620. — Übermikroskop in d. Kolloidchemie u. Metallurgie 2510. — Plast. Abdruckverf. zur übermkr. Unters. v. Metalloberflächen 2510. — Elektrostat. Elektronenübermikroskop in d. Kolloidchemie 3518. — s. Jakob (A.).
Mahle Komm.-Ges. u. **Meyer-Rässler** (E.), Poren auf Laufflächen, bes. Al-Kolben u. -Zylindern v. Brennstoffmaschinen 2958* D.
Mahler (E.), Esteralkohole mit langen Ketten als Zusätze in d. Kosmetik 834.
Mahler (P.) s. Publicker Inc.
Mahlie (W. S.), Öl u. Fett im Abwasser 2070.
Mahon (R. C.) **Co.** u. **Bingman** (F. P.), Luftreinig. 2354* A.
Mahr (C.), Best. d. Bi als Chromrhodanid 2513.
Maier (C.), Einheim. Beri-Beri 2045. — Therapie d. epidem. Meningitis mit Sulfanilamidderivv. 3509.
Maier (Emil) u. **Christiani** (A. v.), Stoffwechselunterss. beim Krebs 1031.
Maier (Eugene), Konservier. v. biol. Fll. mit Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 72.
Maier (H. O.) s. Rajakovics (E. v.).
Maier (J. F.) s. Richter (A. F.).
Maier (R.), Trennen v. Stoffgemischen, Gasen 672* Schwz.
Maier (W.), Behandl. d. epidem. Meningitis mit Prontosil 2917.
Maier-Bode (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Maier-Hüser (H.) s. Schering A.-G.
Maihak (H.) **Akt.-Ges.**, Selbsttätiger Gasanalysator 536* D.
Mailänder (R.), Dauerverss. an Stählen 1775. — Beanspruchungsverhältnisse bei Prüfung d. Laugenbeständigk. v. Stählen 3100. — s. Moufang (R.).
Main (E. R.), **Shinn** (L. E.) u. **Mellon** (R. R.), Antikatalaseaktivität v. Sulfanilamid u. verwandten Verbb. 4. Mitt. Peroxydanhäuf. u. Wachstumshemm. bei Pneumokokken 2334.
Mainini (C. G.), Senkung d. Chlorgeh. d. Blutes mittels intraperitonealer Injekt. v. Harnstofflsgg. 1605.
Mainzer (F.) u. **Krause** (M.), Veränder. d. Elektrocardiogramms bei Sb-Behandl. 3211.
Maisenberg (M. M.), Einfl. d. Bearbeit. v. Natriumdivinylpolymeren auf d. physikal.-mechan. Eigg. d. Kautschuks 2824.
Maisin (J.), **Pourbaix** (Y.) u. **Cuvelier** (E.), Krebsprophylaxe nach o-Aminoazotoluol u. nach Dimethylaminoazobenzol 2314.
Maitland (P.), Organ. Chemie; Stereochemie 26.
Majakos (D.) s. Büttner (W.) [Bonn].
Majanz (G. L.) u. **Flotski** (J. M.), Verwend. v. anvulkanisiertem Gummi 2823.
Majer (V.), Katalyt. Wirksamk. geringster Hg-Mengen bei d. Oxydat. v. H_2 mit konz. H_2SO_4 298. — Bldg. v. Atomgruppierr. radioakt. Elemente 2859.
Majima (R.) u. **Tamura** (K.), Aconitumalkaloide. 14. Mitt. Bldg. v. Ketonen aus Aconitumalkaloiden 2028.
Major (R. T.) s. Merck & Co. Inc.
Majorana (Q.), Elektronenzentrifugier. 2. Mitt. 1756. — Elektronenzentrifugier. 2345. — Unterricht in Physik 2575.
Majumdar (B.) s. Chakravarti (D.).
Majumdar (D. N.) u. **Chakravarty** (G. C.), Bestandteile d. Alkannawurzel. 2. Mitt. Anchusin u. Derivv. 3487.
Majumdar (V. D.) u. **Vajifdar** (M. B.), Viscositätskoeff. v. Gasen 601.
Makarenko (I. W.) s. Grshiwo (W. S.).
Makarjewa (S. P.) s. Birjukow (N. D.).
Makaro (I. L.), Entbitter. d. Lupine mit d. Elektrodialyse 1803. — Ensilage d. Lupine 1957.
— u. **Kondratjewa** (A. W.), Ausnutz. v. Alkaloiden d. Lupinen 2205.
Makarow (J. S.) s. Kusnetzow (W. G.).
Makarow (K. I.) s. Dokunichin (N. S.).
Makarow (S. S.) u. **Oreschko** (W. F.), Selbstentzündungsprozesse v. Kohlen u. pyrit. Erzen 3577.
— u. **Repa** (A. G.), Löslichkeitsisotherme u. feste Phasen d. Syst. V_2O_5-H_2SO_4-H_2O 1558.
Makarow (W.), Best. d. Kalkbedarfs d. Böden 812.
Makarowa (L. A.) s. Trofimowa (T. W.).
Makejenko (G. T.), Durchleucht. v. Mullitgußsteinen mit Röntgenstrahlen 3535.
Makejew (T. P.), Einfl. d. Erhitz. auf d. mechan. Eigg. gußeisener Walzen 3540. — Herst. v. Manganstahlblech 3543. — Halt-

bark. v. gehärteten Gußeisenwalzen u. techn. Abnahmebedingg. 3395.

Makepeace (A. W.), Einw. v. Progesteron auf d. Hypophysenvorderlappen 1736.

Makewnin (G. J.) u. **Schiroki (W. F.)**, Bedeut. d. proprioceptiven Reize bei Ablauf d. Chloroformnarkose 1172.

Makimura (H.) s. Maebata (Y.).

Makino (K.), Takita (M.) u. **Matsuzawa (K.)**, Einfl. d. Aminosäuren auf d. Wachstum d. säurefesten Bacillen 3196.

Makino (S.) s. Murata (Y.).

—, Koide (H.) u. **Murata (Y.)**, Benzinsynth. aus CO u. H_2. 53. Mitt. Neue Eisenkatalysatoren. VI. Einfl. v. Al_2O_3, Ag u. a. 2842.

Malachowskaja (J.), Einfl. d. Korros. d. Apparatematerials auf d. Reinheit d. chem. Reagenzien 3239.

Malachowski (R.), Reaktionsweisen d. Carbonylcyanids 1132.

Malaguti (A.), Nephrose nach Trypaflavin 2179.

Malaguzzi Valeri (G.), Ausbeute an kryst. Zucker aus d. I.-Produktfüllmassen 567. — Diagramm für d. Behandl. d. Nachproduktfüllmassen 2827.

Malaprade (L.), Isolier. v. Alkali-Silber(III)-perjodaten 1115.

Malaval (P.) u. **Bernard (P.)**, Physik d. Metalle. 6. Mitt. Einkrystall 2128; 7. Mitt. Elastizität, Plastizität, Krystallaggregate 2128.

Malawista (J. J.) s. Pharma Chemical Corp.

Malcolm (V. T.) s. Chapman Valve Mfg. Co.

Malenkich (D. I.), Aluminat-Silicatzement 678.

Malenok (N.) u. **Ssologub (I.)**, Darst. d. Hexylphenylacetylencarbinols 616.

Maletz (A. M.), Verarbeit. v. P-haltigen Eisenerzen u. Phosphoriten 813.

Malewskaja (S. S.) s. Kresstinski (W. N.).

Malikow (A.), Leitung d. Vorganges d. Einkochens v. Füllmasse 2099*D.

Malin (K. M.) s. Wolfkowitsch (S. I.).

—, Nasstjukow (A. M.) u. **Poljakow (M. P.)**, Kunstharz 2229*Russ.

Malinina (K.) s. Erachtin (W.).

Malinowski (E.), Betriebskontrolle einer kleinen Abwasserkläranlage 3080.

Malinowski (W. A.), Einfl. v. Zinkvitriol u. $Zn(OH)_2$ auf d. Flotierbark. v. Zinkblende 2375.

Malishev (B.) s. Universal Development Corp.

Malisius (R.), Formänderr. an Stahlträgern infolge d. Schrumpfwrkg. v. Lichtbogenschweißungen in Längsricht. 1932.

Malkiel (S.) s. Mason (J. P.).

Malkomes (W.) s. Koppers Co.

Malkow (A. M.) u. **Kal (W. W.)**, Reversible Aktivität d. Pyrophosphatase 3044.

Mallett (M. W.) s. Thompson (J. G.).

Mallison (H.), Teer u. Pech 1238. — Probe u. Prüfung 2121. — Kurzprüfverf. zur Best. d. Tränkmassegeh. in Dachpappen 2565.

Mallmann (W. L.), Bryan (C. S.) u. **Begeman (L. H.)**, Natriummetaphosphat in Reinigungsmitteln bei d. Reinig. v. Melkmaschinen 3288.

— u. Michael (C. E.), Entw. v. Schimmeln auf Kühlhauseiern. 2. Mitt. Verhinder. d. Wachstums 1802.

Mallonee (J. E.) s. Small (L.).

Mallory (P. R.) & Co., Inc., Gaut (G. C.), Phillips (D. J. P.) u. **Huggins (B. F.)**, Elektrolyt. Kondensatorzelle 538*A.

— u. Hensel (F. R.), Sinterlegier. 268*A. — Elektr. Kontakt 1208*A. — Legier. 1503*A. — Feuerfester, elektr. Kontaktkörper 3236*A.

—, Hensel (F. R.) u. **Emmert (K. L.)**, Mo-Legier. 268*A. — Elektr. Kontakt 3528*A.

—, Hensel (F. R.), Emmert (K. L.) u. **Wiggs (J. W.)**, Elektr. Kontakt 1336*A., 2540*A.

—, Hensel (F. R.) u. **Larsen (E. J.)**, Elektr. Kontakt 3529*A.

Malm (C. J.) s. Eastman Kodak Co.

— u. Fordyce (C. R.), Celluloseester zweibas. organ. Säuren 432.

Malm (F. S.) s. Kemp (A. R.).

Malmejac (J.) u. **Jonesco (G.)**, Adrenalinwrkg. an d. Gefäßen d. quergestreiften Muskulatur 1047.

Malmgren (H.) s. Lamm (O.).

Malomachowa (T. A.), Best. v. locker gebundenen Humusstoffen in Schwarzerden 1771. — Meliorat. v. Roterden durch organ. Substanzen 1924.

Maloof (E. C.) s. Trask (J. W.).

Malorny (G.) s. Hudoffsky (B.).

Malotaux (R. N. M. A.) s. Straub (J.).

Malow (N. N.), Anwend. d. ersten Meth. v. Drude zur Unters. d. elektr. Eigg. v. Fll. 2584. — Nach d. Meth. v. Drude-Coolidge gemessene „negative" dielektr. Durchlässigk. 2584.

Malozemoff (P.) s. Pacific Coast Borax Co.

Malpica (J. T. M.), Quantitative Emissionsspektralanalyse. 1. Mitt. Relative Intensitätsbest. mit innerem Vgl. 3519; 2. Mitt. Relative Intensitätsverhältnisse mit festgelegtem äußerem Standard 3519.

— u. Fanter (W. R.), Photometer für durchfallendes Licht 3369.

Malquori (A.), Best. d. Basenaustauschvermögens v. Böden 120.

Malten (H.), Ambulante Einstell. auf Insulin 3202.

Malterie de Vaulx-Vraucourt, Soc. à R. L., Mälzereiverf. 700*Belg.

Maltschenko (A. L.), Alkohol aus kautschukhaltigen Pflanzen 2234*Russ.

—, Ssafryss (I.) u. **Wodjagina (L.)**, Best. d. Zuckers bei d. Kontrolle d. Spritfabrikat. nach d. Ferrocyanidmeth. v. Cole 966.

Malysch (K. A.) s. Adenski (A. D.).

Malzew (W. F.) s. Dawydow (A. L.).

Maman (A.), Unters. d. Octane 885.

Mamedalijew (J. G.), Dementjewa (W. W.), Kulijew (A. M.) u. **Bachschijew (A. A.)**, Methylchlorid aus Naturgas 404.

— u. Kulijew (A. M.), Isolier. v. reinem Methan aus KW-stoffgemischen durch selektive Adsorpt. 2416.

— u. Mussachanly (S.), Best. d. Löslichk. v. Methylchlorid in Lösungsmitteln 2872.

Mameli (E.), Kryptodiene u. Pseudodiene 1119.

Mameli (Efisio), Ersatz d. Cu durch Hg in d. Landwirtschaft 1348.

Mamisch (M. G.), Oxydoreduktionsprozesse bei Pneumonie 649. — Dass. bei Malaria 1891.

Mamonenko (R.) s. Drinberg (A. J.).

Mamontow (B. W.) s. Ossipowski (B. J.).

Mamontowa (O.), Abkin (A.) u. **Medwedew (S.)**, Polymerisat. v. 1.3-Butadien in Ggw. v. Phenylisopropylkalium 1124, 2448.
Mampel (K. L.), Zeitumsatzformel für heterogene Rkk. an Phasengrenzen fester Körper. 1. Mitt. Mathemat. Meth. u. Herleit. v. Flächenumsatzformeln 2122.
Mamykin (P. S.) u. **Ssaparow (W. W.)**, Feuerfeste Forsteritmassen aus Uralduniten 2071.
— u. **Tresswjatski (S. G.)**, Uraler steinige Tone 2070.
Man (E. B.) s. Riggs (D. S.).
Manca (S.), Manganjodmercurat in d. Prophylaxe u. Therapie d. chron., rezidivierenden Malaria 1049.
Manchen (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Manchester (F. H.) s. Wingfoot Corp.
Manchester Oxide Co. Ltd., Clayton (J. H.) u. **Bann (B.)**, Einführ. v. Thiocyangruppen in organ. Verbb. 1211*E. — Disazofarbstoff 2546* Belg., E., F., It.
Mancini (F.), Grundumsatz bei Pellagra 3503. — Verh. d. arteriellen Drucks beim Menschen nach nicotinsaurem Na u. Nicotinsäureamid 3665.
—, **Corte (M. Della)** u. **Leone (V.)**, Nicotinsäure bei d. Pellagrabehandl. 1607.
Mandach (F. v.), Behandl. d. sympath. Ophthalmie mit Atophanil u. Cylotropin 1615.
Mandelbaum (J.) u. **Hecht (S.)** Dunkeladaptat. unter kontrollierten Vitamin-A-Ernährungsbedingg. 3502.
Mandelstamm (S. L.), Intensität d. Spektrallinien in einem Bogen mit Kohleelektroden 1689. — Flamme in d. Spektralanalyse 3229. — s. Wwedenski (L. J.).
Manery (J. F.), Schicksal v. injiziertem radioakt. Chlor 3506.
Manes (M.) s. Lehrman (L.).
Manescau (L. M.), Luftreinig. 2847*F.
Maney (G. A.) u. **Lagaard (M. B.)**, Zunahme d. Beanspruch. d. Druckbewehr. unter stetiger Belast. durch Schwinden 2363.
Mangartz (H.) s. Matthes (M.).
Mangelsdorf (T. A.) s. Texas Co.
Mangenot (G.), Cytotox. Wrkgg. einiger Verbb. d. 5-wertigen As 3488.
— u. **Raison (M.)**, Morpholog. Charakter d. Gelatinier. v. Nitrocellulosemembranen 1877.
Mangini (A.), Sulfonamide, 2.6-Diaminopyridyl-4′-sulfonarylamide. 3. Mitt. 1580. — Sulfonamide. 1. Mitt. 2463. — Naphthyridine 2613. — α-Furoylallylester 2888. — s. Mezzadroli (G.).
Mangold, Feuerschutz 1485.
Mangold (E.), Stotz (H.) u. **Columbus (A.)**, Verdaulichk. d. Finkschen Eiweißschlempe bei Schweinen u. Wiederkäuern 2972.
—, **Stotz (H.), Nehring (K.)** u. **Schramm (W.)**, Verdaulichk. u. Futterwert. v. entkeimtem bzw. nichtentkeimtem Mais bei Schweinen 2103.
Mangun (G. H.) s. Muntwyler (E.).
Manhattan Lubricants Co., Inc. u. **Birnbaum (J.)**, Treibriemenadhäsionsmittel 434*A.
Manil (P.), Best. d. Wirksamk. pilztötender Prodd. 2808.
Mankasch (J. K.) s. Pakschwer (A. B.).
Mankodi (C. L.) u. **Khalap (V. S.)**, Adsorpt. v. $KMnO_4$ u. Farbstoffen durch Ndd. 874.
Mańkowski (J.) s. Lampe (W.).
Manley (J. H.) s. Haworth (L. J.).
—, **Hornbostel (J.)** u. **Goldsmith (H. H.)**, Absorpt. d. Rh- u. In-Resonanzniveaus 1250.
Manlius de Bosco (J. J.) u. **Schumacher (B.)**, Luminare majus [1246].
Manly (R. S.), Hodge (H. C.) u. **Le Fevre Manly (M.)**, Bezieh. d. P-Umsatzes d. Blutes zum Mineralstoffwechsel verkalkter Gewebe 3057.
Mann (F. C.) s. Wakim (K. G.).
Mann (F. J.) s. Siemens-Planiawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate.
Mann (M. M.), Hustrulid (A.) u. **Tate (J. T.)**, Dissoziat. d. NH_3 durch Elektronenstoß 722.
Mann (P. J. G.) u. **Quastel (J. H.)**, Benzedrin u. Gehirnstoffwechsel 522. — Vitamin B_1 u. Acetylcholinbldg. in isoliertem Gehirn 1316.
Manneback (C.) s. Bernard (E.).
Mannes (L. D.) s. Eastman Kodak Co.
Mannesmannröhren-Werke, Spaltverf. 1536* It.
— u. **Bernatzky (W.)**, Härten von Grobblechen 819*D.
— u. **Naeser (G.)**, Mangansulfat 3240*D.
Mannheimer (M.), Hochfeuerfeste Gegenstände 2526*F.
Manning (G. K.), Sulfideinschlüsse durch Lehmpackungen 2536.
Manning (J. F.) s. Mason (J. P.).
Manning (P. D. V.) s. Almquist (H. J.).
Manninger (R.), Kleinste Erreger d. Infektionskrankheiten 1451.
Manninger (W.), Hypochlorite in d. Kriegschirurgie 1173.
Mannozzi-Torini (M.), Abtrenn. d. Diffusionsfaktors aus Hodenextrakten durch Adsorpt. 1889.
Manoilow (K. J.), Hochtonerdehaltige Hochofenschlacken 2812.
— u. **Bengljanz (A. A.)**, Abscheid. v. Tonerde zweiter Sorte aus umlaufenden Mutterlaugen d. Tonerdefabrik v. Tichwin 2211.
— u. **Smirnow (M. N.)**, Vermeid. d. Verkrust. einer feuchten Bauxitschicht 2211.
Mansfeld (G.) s. Elektro-Osmose (Graf Schwerin Gesellschaft).
Mansfield (W. E.), Al-Legier. 269*A.
Mansfield (W. R.) s. New England Mica Co.
Manshoss (P. J.) s. Passtuchow (A. I.).
Manshurnet (K. W.), Eigg. v. Laboratoriumsgläsern d. Fabrik „Drushnaja Gorka" 3383.
Manson (P. W.), Haltbark. v. Silobetonformsteinen 2938.
Månsson (S.) s. Hedvall (J. A.).
Mantel (E.) s. Giesecke (F.).
Mantel (W.) u. **Schreiber (W.)**, Best. d. Cl in festen Brennstoffen 1972. — Best. d. Gesamtschwefels in festen Brennstoffen 3297.
Mantell (C. L.), Industrial electrochemistry. 2nd ed. [2069]. — Elektr. Widerstandsdrähte 2193. — Pb als Schmiermittel beim Drahtziehen 3098. — Elektrolyt. Reinigen, Beizen u. Polieren v. Draht u. Drahterzeugnissen 3099. — s. Curtis (J. L.); Kopf (C. W.).
Manteufel (A. J.), Literatur über d. Mikrobiologie d. Buttersäuregär. 913. — Erreger d. Buttersäure- u. Acetonbutylgär. 1306. — Anwend. v. Reinkulturen bei d. Essigfabrikat. 3415.

Mantovani (I.) s. Danesi (D.).
Mantuani (L. D.) u. **Klemen (R.)**, Spessartit aus d. Pohorjegebirge 467.
Manu (G.), Abbremsung d. α-Strahlen in Mg, Zn u. Mo 2716.
Manuel (R. W.) s. Anderson (Stanley).
Manufacture Belge des Lampes Électriques, Soc. An., Gasgefüllte Leuchtröhre 942* Belg.
Manuilowa (G. A.), Gereinigtes o-Tolidin aus techn. Prodd. 956.
Manville (I. A.), Selenfrage u. öffentliche Gesundh. 1324.
—, **Reithel (F. J.)**, **Yamada (P. M.)**, **Spencer (T. W.)** u. **Richardson (J. R.)**, Entgiftungsmechanismus. 1. Mitt. Entgiftende Eigg. d. Apfels gegen Pb u. As 2054.
Manzoni-Ansidei (R.), Parachor v. Paraffin-KW-stoffen mit verzweigter Kette 3014. — Raman-Spektr. v. konz. Lsgg. v. Perchloraten zweiwertiger Kationen 3584. — Chelatringbldg. 10. Mitt. Raman-Spektr. v. Oxymethoxybenzaldehyden 3610. — s. Bonino (G. B.).
— u. **Carissimi (M.)**, Raman-Spektr. d. m- u. p-Deuterooxybenzaldehyde 2597. — Reduktionspotential d. Deuterooxybenzaldehyde 2597.
— u. **Luzi (G. C.)** Mol. Diamagnetismus v. Δ_1- u. Δ_2-Dihydronaphthalin 474.
— u. **Storto (T.)**, Chelatringbldg. 9. Mitt. Methoxybenzaldehyde 3611.
Mao-Lin (T.) = Tcheng (M.-L.).
Mar (P. G.), In Schanghai erhältliche Lebertrane. 1. Mitt. Anforderr. d. chines. Pharmakopöe 3515.
Marble (A.) s. Joslin (E. P.).
— u. **Smith (R. M.)**, Fe-Stoffwechsel in einem Fall v. Hämochromatosis 228.
Marble (J. P.), Allanit v. Barringer Hill 996.
Marc (H.) s. Carey (P.) Manufacturing Co.
March (A.), Ganzzahligk. in Raum u. Zeit 3. Mitt. 5; 4. Mitt. 1104.
March (A. T.) u. **Krshewowa (R. W.)**, Chem.-techn. Kontrolle bei d. Konservenfabrikat. [3722].
Marchand (M.) s. Leclercq (J.).
Marchant (G. O.) s. Walker (J. P.).
Marchese (V.), **Mattiello (J.)** u. **Work (L. T.)**, Kontinuierliches Laboratoriumsverf. zum Dickkochen v. Oiticicaöl 828.
Marchetti (M.), Kunstharze u. Wirtschaftlichk. 2393.
Marchi (C.), Follikulintherapie d. Gonokokkenvulvovaginitis d. Kinder 1888.
Marco (I. di) s. Felix (K.).
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Einbringen eines Alkali- oder Erdalkalimetalls in Entladungsröhren 384*E.
—, **Eddison (C.)** u. **Widell (E. G.)**, Behandl. v. aufgekohlten Metallen, welche in Elektronenröhren verwendet werden sollen 1503*E.
— u. **Jams (H. A.)**, Elektrode für Kathodenstrahlröhren 2794*Aust.
Marcus (P. S.), Pentothal: Narkotikum d. Wahl zur Einricht. einfacher Frakturen 1898.
Marcuta (C.), Anwend. v. Gärverff. bei Obstmaischen 141.
Marden (J. W.), **Beese (N. C.)** u. **Meister (G.)**, Arbeitstempp. v. Dampflampen 941.
Marder (M.) s. Heinze (R.).
Marean (N. E.) s. Taylor (F. H. L.).
Marei (F.), Amorpher Zustand. 15. u. 16. Mitt. Polymerisat. 1566.
Marek (J.), **Wellmann (O.)** u. **Urbányi (L.)**, Verhütungs- u. Heilverss. bei Ferkeln mit D-Vitaminstoß 1318. — Verss. an verschiedenrassigen u. mit verschiedenartig zusammengesetztem Futter ernährten Ferkeln; Wesen d. Rachitis 1319. — Einfl. d. Salzgehaltverhältnisses im Futter sowie d. D-Vitamins auf d. Ausnutz. d. Mineralstoffe im Organismus 2638. — Einfl. einer kalk- bzw. phosphorüberschüssigen Fütterung auf d. Alkalireserve u. d. Puffergeh. d. Blutes bei Ferkeln 2771.
Marenzi (A. D.), Best. d. Phenole im Blut u. Urin mit d. Pulfrich-Photometer 802.
— u. **Banfi (R. F.)**, Pulfrich-Photometer zur Best. d. Sulfate nach Marenzi u. Banfi 533.
Maresh (C.) s. Willard (M. L.).
Margaria (R.), Physiol. Bedeut. d. Milchsäure 1896.
Margaritow (W. B.) u. **Epelbaum (I.)**, Einfl. d. Molekularnatur d. Dispersionsmittels auf d. Struktur d. Kautschukgallerten 3713.
— u. **Gutschkowa (N.)**, Kautschukvulkanisat. mit N-haltigen Verbb. 2232.
— u. **Sserebrjannikowa (L.)**, Solvatat. in dispersen Systemen 3713.
Margenau (H.), Wechselwrkg. zwischen α-Teilchen 164. — Relativist. magnet. Moment eines geladenen Teilchens 2123. — Van der Waalssche Kräfte im He 2865. — s. Pollard (W. G.).
Margolin (D. L.) u. **Rasspopowa (L. P.)**, Verarbeitungsbedingg. v. Sowpren verschied. Plastizität 276.
Margolina (G. F.) s. Drushinina (A. W.).
Marguliss (E. S.) s. Sawadowski (M. M.).
Mariani (G.) s. Sensi (G.).
Marimpietri (L.) s. Tommasi (G.).
Marinelli (R.), Best. v. Amidstickstoff in Kleber 2831.
Marini (H. R.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Marinin (W.) u. **Zwetkow (W. N.)**, DE. d. sich bewegenden anisotropen Fl. 2576.
Marinina (W. T.), Einfl. v. Na_2SO_4 auf Oberflächeneigg. v. Glas [388].
Marino (A. W. M.) s. Turell (R.).
Marino (L.) s. Fabriani (G.).
Mariotti (A.) s. Ubaldini (I.).
Mark (H.), The general chemistry of high polymeric substances. Vol. 2. [1007.] — Röntgenunterss. bei Kohlenhydraten 2141. — Intermicellares Hohlraum- u. Röhrensyst. in d. Faserstruktur 2408. — Zusammengesetzte Elastizität d. Kautschuks. 1. u. 2. Mitt. 3711.
— u. **Simha (R.)**, Viscosität u. Molekularstruktur 37.
Markees (S.), Wechselbeziehh. im intermediären Fett- u. Zuckerumsatz 649.
— u. **Reich (I.)**, Blutzuckerverh. nach alimentärer Fettsäurezufuhr 649.
Markellow (P. P.) s. Bakasstow (S. S.).
Marker (R. E.) s. Parke, Davis & Co.
—, **Krueger (J.)**, **Adams jr. (J. R.)** u. **Jones (E. M.)**, Sterine. 91. Mitt. Oxydat. d. Cholestandiol-3.6-diacetats 1147.
— u. **Rohrmann (E.)**, Sterine. 87. Mitt. Cholesterin- u. Sitosterinderivv. 1144; 88. Mitt. Pregnandiole aus Sarsasapogenin

1145; 89. Mitt. Rkk. d. Pseudosarsasapogenins 1145; 92. Mitt. Darst. v. Neotigogenin aus Sarsasapogenin 1147; 95. Mitt. Isomerisat. v. Pseudosapogeninen durch Säuren 2472; 96. Mitt. Allopregnandiole aus Tigogenin 2472; 97. Mitt. Sarsasapogenin 2473.

Marker (R. E.), Rohrmann (E.), Crooks jr. (H. M.), Wittle (E. L.), Jones (E. M.) u. **Turner (D. L.)**, Sterine. 90. Mitt. Oxydationsprodd. d. Sarsasapogenins; Pregnantriol-3.16.20 1146.

—, Rohrmann (E.) u. **Jones (E. M.)**, Sterine. 93. Mitt. epi-Pseudosarsasapogenin, Pseudosarsasapogenon u. Chlorogenin 1148; 98. Mitt. Überführ. v. Isosarsasapogenin in Tigogenin 2473.

—, Rohrmann (E.), Wittle (E. L.), Crooks jr. (H. M.) u. **Jones (E. M.)**, Sterine. 94. Mitt. Persulfatoxydat. v. Allopregnanderivv. 1148.

Markewitsch (I. T.), Klebfähigk. 4. Mitt. Klebfähigk. d. Lsgg. v. Fraktionen d. synthet. Kautschuks 3300.

Markewitsch (K. J.), Absorpt. v. CO durch Kupferammoniaklsgg. 449.

Markin (B. I.), Elektr. Leitfähigk. v. zusammengesetzten Alkaliborgläsern d. Systeme Li_2O-K_2O-B_2O_3; Li_2O-Na_2O-B_2O_3; Na_2O-BaO-B_2O_3 177.

Markisow (W. I.), Ammonisier. v. Trinkwasser 806.

Markley (K. S.) s. Bickford (W. G.); Detwiler jr. (S. B.).

Markow (B. F.) s. Schtscherbakow (A. A.); Schtscherbakow (I. G.).

Markow (I. J.) u. **Medwedew (P. A.)**, Arbeit d. Regenerationsabteilungen in Strohcellulosefabriken 1672.

Markow (M. A.), Bedeut. d. Grundzustände d. Strahlungsoscillatoren in höheren Näherr. d. Quantenelektrodynamik 163. — Quantentheorie d. Feldes 1983.

Markow (P. S.), Alunite v. Kasachstan 2211.

Markow (W. P.) s. Kritschewski (I. R.).

Markowa (G. S.) s. Schattenstein (A. I.).

— u. Schattenstein (A. I.), Säurekatalyse in fl. NH_3. 3. Mitt. Ammonolysen-Rk. v. Santonin durch Säureamide, Phenole u. a. schwache Säuren 1125.

Markowitsch (A. W.) u. **Chausstowa (I. M.)**, Entfern. v. Elektrolyten aus Seren 2343* Russ. — Trockene Seren 2343* Russ.

—, Konstantinowa (O. M.) u. **Chausstowa (I. M.)**, Elektrodialyse antitox. Scharlachsera 1034.

—, Nowosselowa (A. I.) u. **Chausstowa (I. M.)**, Fraktionier. v. Eiweißstoffen durch Elektrodialyse. 3. Mitt. Antipneumokokkenserum 356.

— u. Pawlow (P. W.), Reinig. u. Konzentrier. v. Meningokokkenheilseren 914.

Markowska (D.) u. **Valensi (G.)**, Rkk. d. Typs A (fest) + B (Gas) → C (fest) u. Neutralisat. d. Benzoesäure durch gasförmigen NH_3 1848.

Marks (H. P.) s. Bliss (C. I.).

Markson (D. E.) s. Boyd (D.).

Markus (G.) s. Hüttig (G. F.).

Markus (H.) s. Pellisier jr. (G. E.).

Markus (R.) s. Ruzicka (L.).

Markuse (K. M.), Einfl. v. Küpenfarbstoffen auf d. Lichtechth. v. natürlicher u. künstlicher Seide 691. — Oberflächenakt. Substanzen in d. Textilindustrie 706.

Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp.

Markuze (Z.) u. **Biniecki (S.)**, Einfl. d. Reinig. v. Bierhefen nach d. Pharmakopöemeth. auf ihren biol. Wert 1617.

Markwalder (H.) s. Vannotti (A.).

Markwood (L. N.), Photometr. Best. v. Nicotin auf Äpfeln ohne Dest. 2372. — s. La Forge (F. B.).

Marlies (C. A.) s. Lubri-Zol Development Corp.

Marongiu (N.) s. Frongia (G.).

Maroni (G.), Lederersatz 980* It.

Marotta (D.), S. Cannizzaro 1.

Marpillero (P.), Alkalibehandl. als Phase d. Bleichung v. Sulfitcellulose 2558.

Marquardt (J. C.), Nachw. v. Mischungen v. Kuh- u. Ziegenmilch 3418.

Marquis (M.) s. Binet (L.).

Marriott (J. A.) s. Hunter (L.).

Marschall (A.), Quantitative Trennung u. Best. v. Hydratcellulose in Gemischen mit nativen Fasern 1672.

Marschall (H.) u. **Jax (P.)**, Einhüllverss. mit neuen Käseeinwickelfolien 1521.

Marsden (A. W.), Neue Zelle für Elektrodialyse v. Böden 546.

Marsden (E.) s. Hodgson (H. H.).

Marsh (D.) u. **Lazzell (C. L.)**, Neue 5,5-disubstituierte Hydantoine 1578.

Marsh (F.), Bilirubin im Harn 1624.

Marsh (J. S.), Grenzen einer neuen Phase in d. Syst. Fe-Ni-Cr 458. — Messung u. Überwach. v. Tempp. 2343.

Marsh (L. R.) s. Addlestone (J. A.).

Marsh (P. B.) u. **Goddard (D. R.)**, Atmung u. Gärung bei d. Karotte. 2. Mitt. Gärung u. Pasteureffekt 508.

Marsh (R. S.) s. Sudds (R. H.).

Marshak (R. E.) u. **Bethe (H. A.)**, Anwend. d. Thomas-Fermi-Meth. auf Sterne 12.

Marshall (E. K.) s. Litchfield (J. T.).

— u. Litchfield (J. T.), Pharmakologie d. Sulfapyridins 657.

Marshall (J.) s. Bridge (L. A. Du).

Marshall (John), Lacküberzüge *1919—1939* 2227.

Marshall (J. A.), Zahncaries 784.

Marshall (J. W.) s. Spencer (R. G.).

Marshall (M. S.) s. Gunnison (J. B.).

Marshall (T. C.) s. Smith (W. T.).

Marshaus (A. J.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Marsson (R. W.), Färben mit Azofarbstoffen 3708.

Martelli (T.), Anti-Typhus-Vaccinepräp. 1450.

Martellotti (A.) s. Chiancone (F. M.).

Martens (L. K.), Techn. Enzyklopädie, *2.* Aufl. Band *2* [383].

Mårtensson (J.), Citronensäure im Organismus 1320.

Marth (P.) s. Boecker (G.).

Marth (P. C.) s. Gardner (F. E.).

Martin (A. E.) s. Fox (J. J.); Groves (L. G.).

Martin (A. R.) s. Whistler (R. L.).

Martin (D. W.) s. Smith (S. G.).

Martin (E. V.), Einfl. d. Bodenfeuchtigk. auf Wachstum u. Transpirat. v. Helianthus annuus 3199.

Martin (F. S.), Raman-Frequenzen d. C-Hg-Bindung 1127.

Martin (G. D.) s. Monsanto Chemical Co.
Martin (G. T. O.), Emaillieren v. Gußeisen 1766.
Martin (Hans), Salvarsan u. Spirocid bei d. Behandl. d. Warzenerkrankungen 3666.
Martin (Henri) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
Martin (J.) s. Commercial Solvents Corp.
Martin (J. P.) u. **Waksman (S. A.)**, Einfl. v. Mikroorganismen auf Bodenkrümelung u. Erosion 2204.
Martin (J. S.) s. Bray (M. W.).
Martin (L. C.), Entwicklungsstand d. Elektronenmikroskops 2650.
Martin (L. F.) u. **Proul (W. A.)**, Herst. v. Kresolseifenlsg. 1902.
Martin (O.), Deutscher Naturasphalt im Bauwesen [586].
Martin (P. V.), Einfl. d. Umsetzungsverluste auf d. Wirkungsgrad d. Hochofens 1636.
Martin (R.) s. Decourt (J.).
—, James (B.) u. **Guiard**, Behandl. d. cerebrospinalen Meningokokkenmeningitis mit p-Aminophenylsulfamid 659.
Martin (R. B.), Prüfgerät zur Best. d. Einreißwiderstandes v. Papier 2704*D.
— u. **Griffin (A. E.)**, Mikrobol. Kontrolle in d. Zellstoff- u. Papierfabrikat. 3570.
Martin jr. (S. T.), Gelötete Metallverbb. auf Glas u. Porzellan 3369.
Martin (W. P.), Vork. v. Azotobacter in Iowaböden 2670. — s. Buehrer (T. F.).
Martineau (J. O.), Untergrund u. Grundier. für bituminöse Oberflächen 1238.
Martinec (T.), Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Reaktivier. d. Böden 392.
Martinell (R. A.) s. Levin (J. H.).
Martinenghi (G. B.), Analysenmethoden d. Schmiermittel 3297.
— u. **Ardissone (G.)**, Best. v. Verunreinigg. u. Oxysäuren in Sansaöl 2407.
Martinet (R.) s. Lacoste (A.).
Martini (E.) s. Eckstein (F.).
Martini (Paul) u. **Rosendahl (A.)**, Goldtherapie bei d. Lungentuberkulose 371.
Martini (Pietro), Behandl. v. Brennstoffen für d. Speisung v. Brennkraftmaschinen 1099*D. [Oe.].
Martini (V.) u. **Cera (B.)**, Freisetz. acetylcholinähnlicher Stoffe im Vagusstamm nach physiol. u. pharmakol. Reizung 370.
Martins (T.) u. **Valle (J. R.)**, Samenleiter n., kastrierter u. mit Sexualhormonen behandelter Katzen 1456. — Endokrine Steuerung d. Motilität d. männlichen accessor. Sexualorgane 1889.
Martiny (W.) Industria Gomma-Spiga-Sabit-Life s. Fabbriche Riunite Industria Gomma Torino.
Marton (L.), Elektronenmikroskop 2059.
Martone (T. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Martschenko (G. W.), NaOH 2359*Russ.
Martynowa (O. I.) s. Ruff (W. T.).
Martynowa (W. N.) s. Krassusski (W. K.).
Maruška (J.), Organ. Kunststoffe 3411.
Maruyama (H.), Fermente im Gehirn. 4. Mitt. Katalase u. Nadioxydase im Gehirn; Oxydase-Rk. in d. Hirnganglienzellen v. Psychosen u. Nichtpsychosen 2904.
Maruyama (S.), Heterocycl. Thioindigofarbstoffe. 1. Mitt. Synth. v. Bis-(5.6-chinolinooxythiophen)-indigo 2463.
Marval (L. de), Ovarielle Acidosis 918.
Marvel (C. S.) u. **Frederick (D. S.)**, Olefinsulfonharze 2396*A.
— u. **Levesque (C. L.)**, Struktur v. Vinylpolymeren. 7. Mitt. Polyacrylylchlorid 28.
— u. **Moon (N. S.)**, Struktur v. Vinylpolymeren. 8. Mitt. Polystyrol u. Derivv. 28.
—, **Sample (J. H.)** u. **Roy (M. F.)**, Struktur v. Vinylpolymeren. 6. Mitt. Polyvinylhalide 27.
Marvin (O. F.) s. Marvin Metals Inc.
Marvin Metals, Inc. u. **Marvin (O. F.)**, Bleiverbb. 2799*A.
Marwyck (C. van) s. Jötten (K. W.).
Marx (P. F.), Überkompressibilitätsdaten in eine verwendbare Form gebracht 848.
Marx (R.) s. Dyckerhoff (H.).
Marx (W. S.), Punktfreie Lichter in gerasterten Halbtonaufnahmen 296*F.
Marzoli (A.), Veredlungsmittel für Zementmörtel 3086*A.
Mašata a Spol., Denaturierungsmittel v. Zukker für Futterzwecke 2240*Tschech.
Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges., Räbke (W.) u. **Fischer (O.)**, Zerstören v. Schaum 2066*D.
— u. **Stuntz (M.)**, Betrieb d. Verdampfstation mit angeschlossenen Brüdenverbrauchern in Zuckerfabriken 965*D. — Anwärmen, Eindampfen u. Verkochen v. Zuckersäften 2399*D.
Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H. s. Schieber (W.).
—, **Schieber (W.)** u. **Hoening jr. (H.)**, Kontinuierliche Behandl. v. Cellulose mit Alkalilauge 2112*D.
Maschinenfabrik Oerlikon, Elektrolyt. Wasserzers. 1191*Schwz.
Maschke (H.), Elektr. Glimmlichtröhre 3236*D.
Maschkow (I. P.), Ausgedehnte Hexenalnarkose 2641.
Maschkow (W. S.), Isolierende Vakuumdichtung für metallene Ionen- u. Elektronenröhren 803.
Maschtakow (S. M.), Qualitative Änderr. v. Kautschuk in Kok-Ssagyswurzeln während d. 2. Vegetationsjahres 964.
Mascré (M.) u. **Paris (R.)**, Rinde v. Mansonia altissima A. Chev. u. ihre digitalisartigen Eigg. 2781.
Mase (R. P.) u. **Turner (N. C.)**, Reformieren in Verb. mit Polymerisat. setzt d. Octanzahlen herauf 1971.
Mašek (J.), Unterscheid. d. Rohmilch v. dauer- u. momenterhitzter Milch 2974.
Masel (A. A.) s. Achumow (J. I.).
Masera (M.) s. Masino (C.).
Masing (G.), Metallkunde im Laufe d. Jahre 988. — s. Kröhnke (O.); Ruttewit (K.).
—, **Eckhardt (K.)** u. **Kloiber (K.)**, Umwandl. in Pt-Ir-Legierr. u. Beständigk. d. Normallängenmaßstäbe 1839.
— u. **Kloiber (K.)**, Ausscheidungsvorgänge im Syst. Cu-Ag-Au 1838.
Masing (W.), Kombinierter Verstärkerapp. zum Nachw. kleinster Ionenmengen, bes. einzelner β-Teilchen 1756.
Masino (C.) u. **Masera (M.)**, Unters. v. Loranthus aus d. trop. Afrika 1172.
Masket (A. V.), Ultrazentrifugenrotor 2925.
Masner (L.), Lederanalyse. 2. Mitt. 2569.
Masnou (M. J. L.) s. Barrey (E.).
Mason (C. W.) s. Chamot (E. M.).

Mason (**H. H.**) s. Goettsch (E.).
Mason (**H. L.**) s. Roepke (R. R.).
Mason (**I. C.**) s. Chandler (F. B.).
Mason (**J. O.**) s. K-C-M Co.
Mason (**J. P.**) u. **Block** (**H. W.**), Darst. u. Polymerisat. v. β-4-Morpholinoäthylchlorid 2745.
— u. **Malkiel** (**S.**), Äther u. Amine aus β-4-Morpholinoäthylchlorid 2745.
— u. **Manning** (**J. F.**), Feste Derivv. v. Monoalkyläthern d. Äthylenglykols u. Diäthylenglykols 2735.
— u. **Zief** (**M.**), 4-Morpholinomethylalkyläther u. N-substituierte Morpholine 2745.
Mason (**K. E.**) s. Bryan (W. L.).
Mason (**M. F.**) u. **Rozzell** (**J. D.**), Mikrobest. v. NH_3 3229.
Mason (**W. A.**) u. **Shutt** (**W. J.**), Dielektr. Kapazität v. Elektrolyten in Mischungslösungsmitteln: Ionenassoziat. in Lsgg. v. $MgSO_4$ 1109.
Mason (**W. P.**) s. Holden (A. N.).
Maß (**E.**), Leichtmetalle u. ihre Bearbeit. 265.
Massart (**L.**) s. Dufait (R.).
— u. **Dufait** (**R.**), Acetylaneurin: fermentative Hydrolyse u. pharmakol. Wrkg. 3207.
—, **Vandendrissche** (**L.**) u. **Dufait** (**R.**), Fermentative Autoxydat. u. Oxydat. v. Eserolin 2624.
Massengale (**J. T.**) s. Morton (A. A.).
Masserman (**J. H.**), Wrkg. v. Morphinsulfat am Hypothalamus d. Katze 2333.
— u. **Jacobson** (**L.**), Wrkg. d. Äthylalkohols auf d. Hirnrinde u. d. Hypothalamus d. Katze 2497.
Massimello (**F.**) s. Bruzzone (L.).
Massjukow (**A. M.**), Temperaturregler mit direkter Wrkg. 3076.
Masslenitzki (**I. N.**), Schmelzen v. S-haltigen Flotationskonzentraten 1193. — Probieranalyse auf Ag u. Au v. Schwarzkupfer u. Anodenschlamm 3371.
Masslow (**P.**), Insekticid „K" zur Parasitenbekämpf. 3067.
Masslowski (**W. A.**) u. **Goldina** (**B. G.**), Seifen-Kautschukpasten u. selbstvulkanisierende Klebmittel auf SK-Basis 3299.
Masters (**C. U. De**) s. Abbott (O. D.).
Masunaga (**E.**) s. Badger (L. F.).
Masure (**M. P.**), Messung d. Fruchtatmung 3693.
Masurina (**M. U.**), Variationsamplitude d. NH_3-Exkret. u. d. NH_3-Koeff. im Harn gesunder Personen bei einer Diät mit konstantem Proteingeh. 788.
Masurovsky (**B. I.**), Verwend. v. Zuckerarten in Eiscreme 837.
Masuzawa (**H.**), Intradermale Probe für d. Vitamin C-Mangelzustand 2045.
Matagrin (**A.**), Verwend. d. Calciumcarbids 3685.
Matano (**C.**), Elektronenbeug. an organ. Filmen 1415. — Einfl. d. Micellorientier. auf d. Eigg. d. Fibroinfaser. 3. Mitt. Reißfestigk., Dehnung u. Ordnungsgrad 1415.
Mateer (**G. L.**) s. Standard Oil Development Co.
Matějka (**J.**), Kalk aus Schachtöfen mit Drehrost 388.
Matel (**V.**) s. Gheorghiu (C. V.).
Matériel (**Le**) **Téléphonique** (**Soc. An.**), Elektr. Isoliermaterialien 1626*F. — Cu_2O-Gleichrichter 2357*F. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Matetzki (**A. I.**) u. **Posnjakowa** (**L. L.**), Wrkg. v. Mikroorganismen auf Wolle u. Schutz dagegen 1962.
—, **Rapoport** (**I. A.**), **Garlinskaja** (**J. I.**) u. **Tarnowskaja** (**G. D.**), Extrakt. v. Wolle mit Dichloräthan 2701.
Mather (**C. B.**) s. Vilbrandt (F. C.).
Matheron (**R.**) s. Chevallier (A.).
Mathers (**F. C.**) u. **Guest** (**W. J.**), Glycerin-„foot" als Glanzzusatz für cyankal. Cd-Bäder 3550. — Wrkg. d. Glycerins auf d. Streufähigk. galvan. Bäder 3550.
Mathes (**A.**), Lager. v. Düngemitteln 2527.
Mathes (**R. A.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Matheson (**A. R.**) s. Nicholson (D. G.).
Mathews (**F. M.**) s. Cotton (A. F.).
Mathewson (**C. H.**) s. Collins (J. A.).
Mathiesen (**E.**), **Jakobsen** (**F.**) u. **Kvalheim** (**E.**), Vitamin C in getrockneten Gemüsen 1801.
— u. **Tangen** (**E.**), Groß- u. Frühlingshering als Rohstoff für d. Konservenindustrie *1934* bis *1939* 837. — Olivenöl. 12. Mitt. Importiertes Olivenöl d. Ernte *1938—1939* 1669, 2700.
Mathieson Alkali Works Inc., Reinigungsmittel 570*F.
— u. **Dorph** (**K. W. F.**), Alkalihyposulfite 3239*A.
— u. **Logan** (**J. O.**), Bleichen v. Cellulose 2414*Schwed.
Mathieu (**K.**) s. Wever (F.).
Mathis (**H.**), Zahncaries u. Ernähr. 784.
Mathur (**K. G.**) s. Bhatnagar (S. S.).
Mathur (**K. N.**) s. Prasad (M.).
Matjasch (**M. L.**), Gewinn. v. diagnost. Antibotulinusseren auf d. Wege d. Hyperimmunisier. 3046. — s. Barg (G. S.).
Matossi (**F.**) u. **Matossi-Riechemeier** (**O.**), Elektronenoptik 1620. — Anwend. d. Elektronenmikroskops 3518.
Matossi-Riechemeier (**O.**) s. Matossi (F.).
Matrossowa (**W.**) s. Krotkow (F.).
Matschak (**G.**) s. Hoffmann (J.).
Matschinski (**J. K.**), Mischzemente zum Befestigen v. Erdölbohrlöchern 2665. — Gemischte Zemente zur Tamponier. v. Erdölspalten 3386.
Matsubara (**T.**), Selbstreinig. d. Flußwassers. 4. Mitt. Physikal.-chem. Beschaffenh. d. Flußwassers 1628.
Matsuhashi (**M.**) s. Ishikawa (S.).
Matsui (**A.**) u. **Yasuda** (**M.**), Bldg. v. Formalin aus Methan u. Luft durch direkte Oxydat. 1705.
Matsui (**M.**) s. Sakamaki (T.).
Matsuki (**G.**) u. **Katsutani** (**S.**), Verhinder. mineral. Verunreinig. 1. Mitt. Einfl. u. Verh. v. Sulfid 389; 2. Mitt. Wrkg. v. Kalk u. organ. Düngemitteln 389.
Matsumoto (**E.**) s. Nishimura (H.).
Matsumoto (**T.**) s. Saegusa (H.).
Matsumura (**S.**), **Tamara** (**K.**) u. **Kodama** (**S.**), Benzinsynth. 1. bis 3. Mitt. Benzinsynth. u. aktivierte Adsorpt. v. H_2, CO, CO_2 u. H_2O an Co u. Fe 2842, 3575.
Matsuyama (**H.**), Thermische Analyse d. Oxydat. v. Sulfiten. 1. Mitt. Oxydat. v. saurem Sulfit durch Jodat 981.
Matsuzawa (**K.**) s. Makino (K.).
Mattauch (**J.**), Korrektur d. Messungen mit d. elektrostat. Analysator 166. — s. Hahn (O.).
Mattei (**G.**) s. Nasini (A. G.).

Matter (O.), Aufschließen cellulosehaltiger Stoffe 443*Schwz.

Matthaes (K.), Langsam aushärtende Leichtmetalle als Nietwerkstoff 1351.

Matthaeus (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Matthes (A. L.) Emailüberzüge auf Eisen 1207*A.

Matthes (K.) s. Göpfert (H.).

Matthes (M.) u. **Mangartz (H.)**, Gleichmäßigk. v. Faserbändern u. Garnen 1673.

Matthes (S.), Biotit führende Metabasiteinschaltungen in Serpentinitvorkommen d. sächs.-fichtelgebirg. Krystallins 2730.

Matthes (Siegfried), Sportliche Leistungsfähigk. u. Vitamin C 86.

Matthew (T. U.) Abnutz. v. Metallen 458.

Matthews (A. W.) s. Foote (P. A.).

Matthews (F. J.), Kühlwasserkorros. 385. — Enthärtetes weiches Speisewasser 3682.

Matthews (N. L.) s. Meyer (J. H.).

Matthias (A.) u. **Kedesdy (H.)**, Entwicklungsarbeiten am elektromagnet. Elektronenmikroskop 2650.

Matthias (B. A.), Fördern v. festen Stoffen in d. chem. Industrie 108. — Rohrleitungen 3679.

Matthiessen (G.), **Lipp (M.)**, **Lipp (P.)** u. **Vorwerk (W.)**, Isolier. v. flüchtigen Carbonylverbb. aus Harn d. Normalen 2912.

Matthijsen (H. L.), Katalyt. Wrkg. v. Metallen auf d. Alterung v. Schmierölen für Dieselmaschinen 442.

Matthis (A. R.), Essais de réception des papiers [3132].

Mattiello (J.) s. Marchese (V.).

Mattikow (M.), Kontinuierliche Verseif. nach Clayton 3565.

Mattill (H. A.) s. Golumbic (C.).

Mattson (N.), Herst. v. Linoxyn zur Linoleumfabrikat. 2095.

Mattson (S.) s. Hovden (A.); Karlsson (N.); Lönnemark (H.).

— u. **Lönnemark (H.)**, Pedographie einer hydrolog. Podsolreihe. 1. Mitt. Glühverlust, p_H u. amphotere Rkk. 2805.

— u. **Wiklander (L.)**, Verh. v. Bodenkoll. 21. Mitt. Amphotere Punkte, p_H u. Donnan-Gleichgew. I. 117; 21. Mitt. II. 118.

Matubara (Y.), Wrkg. v. Teorgan auf d. Blutgefäße 2182.

Matulioniss (L. F.) s. Zybassow (W. P.).

Matuschak (M. C.) s. Cox (G. J.).

Matussow (P. M.), Behandl. v. kruppöser Pneumonie mit Sulfidin 2642.

Matuszewski (T.), Reduktionsprobe 970.

Matwejenko (A. A.), Koeff. d. Wärmeabgabe d. Katalysatorraumes 3076.

Matwejew (G. S.) u. **Pleschkow (P. W.)**, Hochofenversuchserschmelz. v. rohen Titanmagnetiten 2374.

Matwejew (M. A.) u. **Kusnetzow (A. M.)**, Wasserglas für Bauzwecke 3386.

— u. **Ssimanow (J. P.)**, Struktur u. Zus. v. techn. Calciumsilicid 3685.

Matwejew (W. W.) s. Danilow (S. N.).

Matz (L. I.), B. coli als ein Anzeichen d. fäkalen Verunreinig. d. Trinkwässer u. d. Nahrungsmittel 1914.

Matz (L. N.) s. Jurowski (A. S.).

Matzke (M.) s. Wagener (K.).

Matzkewitsch (P. P.) s. Minina (J. G.).

Matzurewitsch (I. K.), Harz v. Chondrillaarten 2169.

—, **Schwarzmann (S.)** u. **Swedenjuk (P.)**, Einheim. Guttapercha 2232.

— u. **Ssiwer (S.)**, Chem. Charakteristik d. Kautschuks aus Scornocera Tau-Ssagys 2232.

Maucher (A.) u. **Gaertner (H. R. v.)**, Kieslagerstätte d. Grube „Bayerland" bei Waldsassen 1409.

Mauderer (R.) s. Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H.

Mauersberger (E. A.), Stearin- u. Ölsäure aus Fettsäuregemischen 1229*It. — s. Alframine Corp.

Mauersberger (H. R.), Struktur d. Baumwollfaser 3727.

Maughan (G. B.) s. Waugh (T. R.).

Maul Agricultural Co., Ltd., u. **Joachim (H. L.)**, Reinigen u. Bleichen v. Bagassezellstoff 1384*A.

Mauny (H. C. de) = Cerf-de Mauny (H.).

Maurel (A.) s. Cornubert (R.).

Maurelli (C.), Kontrolle d. Schutzgläser für schädl. Strahlen 1067.

Maurer (E.), Überwach. d. Siemens-Martin-Schlacken während d. Schmelzens 814.

—, **Döring (T.)** u. **Pulewka (W.)**, Ein oder zwei Vanadincarbide im Stahl? 2080.

— u. **Voigt (G.)**, Beeinfluss. d. Einschlüsse d. im bas. Siemens-Martin-Ofen erschmolzenen Stahles 3253.

Maurer (F. A.), Glanzvernickl. in vollautomat. Anlagen 3550.

Maurer (G.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Maurer (R. J.), Photoelektr. u. opt. Eigg. v. Na u. Ba 460. — s. Hippel (A. v.).

Maurer (W.) s. Wolf (R.).

— u. **Fisk (J. B.)**, Umwandl. d. B durch langsame Neutronen unter Aussend. v. α-Teilchen u. Protonen 1985.

Maurer-Stroh (H.) s. Rollett (A.).

Maurice (C. S.), Pegmatite d. Spruce Pine-Distriktes. 1. Mitt. 1559; 2. Mitt. 3010.

Mauß (H.), Behandl. d. Heuschnupfens 1471.

Mauthner (F.), Synth. d. 3-Methylpyrogallolaldehyds 2148. — Synth. d. Acetylderiv. d. Primulaverosids 2160.

Mautner (S.) u. **Roboz-Rosenblüh (E.)**, Adsorpt. d. P_2O_5 u. d. Kalis im Boden 2529.

Mautz (F. R.) s. Muntwyler (E.).

Mawljanow (I. M.) s. Strepkow (S. M.).

Max (H. J.) s. Smith (A. K.).

Maxcy (J. D.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Maxfield (F. A.), **Hegbar (H. R.)** u. **Eaton (J. R.)**, Übergang v. d. Glimmentlad. zum Bogen 3002.

Maxia (C.), Statist. Kontrollen biol. Verss. zum Gurwitscheffekt 774.

Maximadshi (S. O.), Immortellenextrakt als Heilmittel chron. Cholecystitiden 790.

Maximenko (J. I.), Obst- u. Beerensäfte [2975]. — Elektrokatadynprozeß als Verf. zur Sterilisat. v. Fruchtsäften 3416.

Maximenko (M. S.), Intensivier. d. Calciumcarbidprodukt. 675. — Elektrotherm. Ferroaluminium 1498. — Red. v. Si u. Al 2590.

— u. **Wawilow (M. S.)**, Veränderr. d. Eigg. v. gebrannten u. graphitierten Elektroden in Abhängigk. v. d. granulometr. Zus. 1. Mitt. Wahl u. Zus. d. Kohlemassen für gebrannte u. graphitierte Elektroden 2192.

Maximoff (A.) s. Istituto per Lo Studio della Gomma Sintetica Soc. An.
Maximow (P.), Jodierungsrezept 2392.
Maximowa (N. P.), Mikroflora beim Fischleim 1539.
Maxted (E. B.) u. **Morrish (R. W. D.)**, Katalyt. Giftigk. u. chem. Struktur. 5. Mitt. Anionen mit giftigen Elementen 3442.
Maxted (W. R.) s. Fuller (A. T.).
Maxudow (G. A.) s. Tuchowitzki (N. W.).
Maxwell (L. R.), Elektr. Zusammensetzen v. Sinusfunktionen 239. — App. zum Auswerten v. Sinusfunktionen 1476.
— u. **Mosley (V. M.)**, Intermol. Abstände in Se_2, Te_2 u. HgCl durch Elektronenbeug. 305. — Molekülstruktur v. NO_2 u. HNO_3 aus Elektronenbeugungsverss. 3306.
Maxwell (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
May (C. D.), **Blackfan (K. D.)**, **McCreary (J. F.)** u. **Allen jr. (F. H.)**, Vitamin A bei Kleinkindern u. Kindern 2326.
May (E. L.) s. Weinstock jr. (H. H.).
May (F.) u. **Weinbrenner (H.)**, Abbau d. Galaktogens während d. Schwangerschaft 1156.
May (J.), Akute CO-Vergiftt. in einer Fabrik für Bürobedarf 1901.
May (P.), Sielhaut in Entwässerungsleitt. als Werkstoffschutz 1764.
May and Baker Ltd., **Ewins (A. J.)**, **Barber (H. J.)** u. **Self (A. D. H.)**, Therapeut. wertvolle Diguanidinverbb. 1755*E.
May Chemical Corp., Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. 1790*F.
Mayeda (S.), **Fujii (K.)**, **Abe (H.)** u. **Tsurumi (M.)**, Fütterungsverss. mit Eiweißabbauprodd. 15. Mitt. Blutbild u. Widerstandskraft gegen Infektionen bei Mäusen gefüttert mit Eiweißabbauprodd. 2638.
Mayer (C.), Therapeut. Verwend. v. Arzneipflanzen 3059.
Mayer (E. L.) s. McGovran (E. R.).
Mayer (F.), Entsteh. u. Ausbreit. v. Kohlenstaubexploss. 1814.
Mayer (G.) s. Schöpf (C.).
Mayer (H.), Energieverteil. lichtelektr. ausgelöster Elektronen vor ihrem Austritt aus d. Metalloberfläche 990.
Mayer (J. B.), Säurevollmilchernähr. 784.
Mayer (J. E.) s. Streeter (S. F.).
— u. **Streeter (S. F.)**, Phasenübergänge 2425.
Mayer (L.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.
Mayer (M. W.) s. Standard Oil Development Co.
Mayer (N.), Flugbenzine 2254. — Herst. d. Schmieröle 2255.
Mayer-Gürr (A.), He; Entsteh. u. Vork. 183. — Erdölfelder Westgaliziens 1675.
Mayerhöfer (J.) s. Debye (P.); Guth (E.).
Mayfield (C. R.) u. **Gober (M.)**, Wrkg. v. Endo, Lithiumchlorid-Endo, Desoxycholat-Citrat- u. Wismutsulfitnährböden zur Isolier. v. Eberthella typhosa 72.
Mayfield (F. D.) s. Schoch (E. P.).
Maynard (J. E.), Quarzführende Plutonite v. Derby 1266.
Maynard (L. A.), Stickstofffreie Extraktstoffe bei d. tier. Ernähr. 2405. — s. Rasmussen (R.).
Mayo (F. R.) s. Kharasch (M. S.); Walling (C.).
Mayor (Y.), Organ. F-Verbb. 128. — Hochklopffeste Kraftstoffe 154. — Synthet. Fettstoffe 569. — Äthylacetat 3411.
Mayrose (W.), Modell einer modernen Abwasserbehandlungsanlage als Projekt im Chemieunterricht höherer Schulen 2575.
Mayrs (E. B.) u. **Crozier (T. H.)**, Moderne Therapeutica. 11. Mitt. Diuretica u. Harnantiseptica 1472.
Maywald (F. J.) s. Maywald-Fleming Patents Co.
Maywald jr. (F. J.) s. Maywald-Fleming Patents Co.
Maywald-Fleming Patents Co., **Maywald (F. J.)** u. **Maywald jr. (F. J.)**, Kautschukmassen 698*A.
Mazal (E.) s. Kubelka (V.).
Mazars (G.) s. Duval (C.).
Mazer (C.) s. Mazer (M.).
Mazer (M.) u. **Mazer (C.)**, Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. ovarektomierte ausgewachsene Ratte 780.
Mazille (M.), Dissoziat. d. sero-anaphylakt. u. Antikörpereigg. 642.
Mazumdar (A.) s. Basu (U. P.).
Mazumdar (A. B. N.) s. Raychaudhuri (S. P.).
Mazza (F. P.) u. **Migliardi (C.)**, 2-Phenyl-1.8-naphthyridin-4-carbonsäure u. 2-Phenyl-1.8-naphthyridin 2613.
— u. **Tappi (G.)**, Struktur d. Leukopterins u. d. Xanthopterins 2030.
Mazza (L.), Filter mit beschränkter Durchlässigk. im mittleren UV 14. — Fluorescenz v. Cersalzen in Lsg. 14. — La, Ce u. Pr 1693.
— u. **Iandelli (A.)**, Oxyhalogenide d. seltenen Erden u. ihre Reflexionsspektren 1263.
Mazzoleni (L.), Glucose-Insulinwrkg. auf d. Kohlenhydratreserven d. Muskels im Verlauf d. experimentellen Kreatinurie 1039.
Mazzucchelli (S.), Kunststoffe aus Cellulose 2393.
Mazzucco (G.) u. **Zandonati (L. de)**, Einfl. intravenöser Injektt. v. Arsenobenzolen auf d. Blutzuckerspiegel 1176.
Mchitarjan (W. G.), Synth. d. Alkyläthylenorthoformiate 2302.
Mead (D. J.) u. **Fuoss (R. M.)**, Abhängigk. d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke. 2. Mitt. Tetrabutylammoniumbromid in Diphenyläther bei 50° 3450.
Meaker (E. R.) s. Ivanhoe Foods Inc.
Meals (R. N.) s. Gilman (H.).
Meamber (D. L.), **Fraenkel-Conrat (H. L.)**, **Simpson (M. E.)** u. **Evans (H. M.)**, Darst. d. Wachstumshormons d. Hypophyse befreit v. lactogenem u. thyreotropem Hormon 3352.
Means (J. H.) s. Hertz (S.).
Mears (R. B.) s. Dix jr. (E. H.).
Mebane (J. G.) s. Holman (R. L.).
Mebane (W. M.), Syst. Kalk-P_2O_5-Wasser 3537.
Mebs (R. W.) s. McAdam jr. (D. J.).
Mecchi (E.) s. Almquist (H. J.).
Mechanical Pulp Co. u. **Würtz (E. & T.)**, Aufschließen v. Stroh 1958*Dän.
Mechanik (F. J.) u. **Golitzinski (D. A.)**, Physiologie d. Auswinterns d. Winterungen 356.
Mecheles (O.), Rohstoffe zur Herst. künstlicher Faserstoffe 432. — Praktikum d. Textilveredlung [1096]. — Einfl. v. Veredel. u.

Hochveredel. auf d. Tragfähigk. d. Textilien 3726.

Mecke (R.) s. Kempter (H.); Rumpf (K.).

— u. **Kempter (H.)**, Strahlungsmessung heißer Flammengase mit d. Photozelle 455.

Médard (L.), Gelatinier. d. Nitrocellulosen durch Mineralsäureester 1388.

Meder (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Median (V. B.) u. **Ostrogovich (A.)**, Dehydrier. d. Naphthalylbenzal-, Naphthalylcuminal- u. Naphthalylanisalhydrazone u. Einw. v. alkoh. NaOH 1711.

Medokss (G. W.) u. **Dobrowolskaja (N. K.)**, Neue Alkalischmelzmeth.; 3-Chlor-4-oxy-5-sulfobenzoe-1-carbonsäure u. deren Umwandl. in 3.4-Dioxy-5-sulfobenzoe-1-carbonsäure 1017. — 3-Sulfo-4-oxybenzo-1-carbonsäure 3020.

Medowschtschikow (N. G.) s. Jurjew (J. K.).

Medshiboshski (M.), Einfl. d. Hauptfaktoren d. Siemens-Martinverf. auf d. Güte v. in Öfen mit tiefem Herd erschmolzenem Achsenstahl 3396.

Medunin (D. I.), Ausnutz. d. Abfälle d. chem. Fabrik in Kirowgrad 2522.

Meduri (P.) s. Buogo (G.).

Medwedew (A. G.), Einfl. hoher Kalk- u. Mineraldüngungsgaben auf d. Aggregatzustand lehmiger Wiesen-Podsolböden 545. — Wrkg. d. Koll. „C" auf d. Boden u. Gerstenertrag 545.

Medwedew (M. F.) s. Kissljakowa (J. N.).

Medwedew (P. A.) s. Markow (I. J.).

Medwedew (S.) s. Mamontowa (O.); Tschilikina (J.).

—, **Gindin (L.)** u. **Lasarewa (M.)**, Polymerisat. d. 2-Chlorbutadien-1.3 in Dibutylphthalatlsgg. unter d. Einfl. v. Benzoylperoxyd 743.

—, **Tschilikina (J.)** u. **Klimenkow (W.)**, Chloroprenpolymerisat. 1. Mitt. In kondensierter Phase unter d. Einfl. v. Tetralinperoxyd 743.

Medwedewa (G. A.) u. **Remin (W. P.)**, Best. v. nichtmetall. Einschlüssen in legierten Stählen 240.

Medwedewa (N. B.), Altersvariationen d. Proteinzus. v. Organen 219.

Medwedkow (J. S.), Übergang d. Resols in Resitol u. Resit 2548. — s. Weidenbaum (S. W.).

— u. **Chaitzer (W. B.)**, Leitfähigkeitsmessungen zur Kontrolle d. Neoleukoritrocknung 1656.

— u. **Poljatzkina (B. M.)**, Erhärtungsprozeß v. Resolharzen 2548.

— u. **Ssuchina (A. F.)**, Kontrolle d. Kondensat. v. Neoleukoritharz 1656.

Meehan (E. J.) u. **Nutting (G. C.)**, Absorptionslinienspektren seltener Erdionen in Krystallen 171.

Meek (J. M.), Funkenentlad. 459. — Blitzentlad. 2276. — Berechn. d. Überschlagspann. v. Kugelfunkenstrecken 3155. — Änder. d. Durchschlagsspann. bei großen photoelektr. Anfangsströmen 3591. — s. Fitzsimmons (K. E.).

Meerscheidt-Hüllessem (F. v.), Best. d. Stabilität d. rauchlosen Pulvers 1820.

Meeteren (A. Van) s. Raalte (H. G. S. Van).

Meggers (W. F.), Bogenspektr. v. Sn 726.

Megson (N. J. L.) u. **Pepper (K. W.)**, Kunststoffe u. Kohle 828.

Meharg (V. E.) s. Bakelite Corp.

Mehl (R. F.) Ausscheidungshärt. 2956. — s. Pellisier jr. (G. E.).

Mehler (M. J.), Betrieb v. Dieselmaschinen mit gasförmigen Kraftstoffen nach einem gemischten Otto-Diesel-Verf. 289.

Mehring (A. L.) u. **Deming (L. S.)**, Durchschnittlicher Nährstoffgeh. d. in USA verbrauchten Düngemittel 3245.

Mehta (T. N.) u. **Thosar (V. B.)**, Naphthol-AS-Reihe. 3. Mitt. Best. v. Gliedern d. Reihe 1941.

— u. **Trivedi (D. M.)**, Synthet. Textilhilfsmittel. 1. Mitt. Sulfonate höherer Fettsäuren u. deren Amide 1229; 2. Mitt. 2108.

Meidinger (W.), Fluorescenz u. Empfindlichk. photograph. Halogensilbergelatineschichten bei tiefen Tempp. 853. — s. Korte (H.).

Meier (A. E.), Abstamm. d. plagioklasreichen, Korund führenden Pegmatite v. desiliciertem Granit bei Glen Riddle 1118.

Meier (B.), Perorale Behandl. d. Gonorrhöe mit α-(p-Aminophenylsulfamido)-pyridin 2181.

Meier (Egon), Neuartige Leuchtfarben 2392.

Meier (Ernst), Auswahl, Prüfung u. Eigg. v. Federbandstählen in d. Feinmechanik 1776.

Meier (F. W.), SiO_2 u. Silicate. 5. Mitt. Konst. d. Kaolins u. sein Verh. beim Erhitzen auf höhere Tempp. 183.

Meier (K.), Bericht d. Eidgenöss. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau in Wädenswil *1935/1937* 2235.

Meierling (H.) s. Baukloh (W.).

Meigs, Bassett & Slaughter, Inc. u. **Bassett (H. P.)**, Entfern. v. Lösungsmittelresten aus plast. Cellulosederivatmassen 2983*A.

Meijer (T. M.), Äther. Öl d. Massoirinde 138. — s. Hulssen (C. J. Van).

Meiklejohn (A. P.), Ist Thiamin d. antineurit. Vitamin? 3207.

Meili (J. E.), Färben künstlicher Fasern 1212. — Färben v. Kunstfasern 1652. — Färben v. Kunstseidefasern u. -waren 3555.

Meilink (N.) s. Kruyt (H. R.).

Meirowsky & Co. Akt.-Ges., Gemustertes Hartpapier mit Kunstharzbind. 3730*D.

Meis (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Meister (G.) s. Marden (J. W.).

Meister (H.) s. Ruzicka (L.).

Meites (J.) s. Bergman (A. J.).

Meixner (H.), Vork. einiger U-Minerale 1266. — Fluorescenzunters. an sek. Uranmineralien 2583.

Méjean (P.) s. Gay (L.).

Mejer (M.), **Morochowski (J.)** u. **Kapzow (N.)**, Anfangsintensität d. negativen Gleichstromcorona zwischen einem zylindr. Draht u. einer dazu parallelen Fläche 866.

Mejerowitsch (S. A.) s. Petrow (A. D.).

Mejerson (J. A.) s. Jerschow (N. W.).

Mejersson (G. A.), Harte metallkeram. Legierr. 2216*Russ.

—, **Kroll (L. J.)** u. **Krein (O. J.)**, Oxydierende Raffinat. d. Sb 3547.

— u. **Lipkess (J. M.)**, Gewinn. v. Ti-Carbid 1407.

—, **Swerew (G. L.)** u. **Subkowa (F. M.)**, Löslichk. komplexer Tantal- u. Niobfluoride 2285.

Mejersson (T. I.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Lipase u. Esterase 3643.

Mekler (L. A.) s. Universal Oil Products Co.

Melanitsch (W.), Vollständige Ausnutz. d. Stärke d. Malzmilch 966.

Melchers (G.) u. **Schramm (G.)**, Verlauf d. Viruskrankheit in anfälligen u. resistenten Rassen v. Nicotiana tabacum 1598.

—, Schramm (G.), Trurnit (H.) u. **Friedrich-Freksa (H.)**, Biol., chem. u. elektronenmkr. Unters. eines Mosaikvirus aus Tomaten. 1. Mitt. Tomatenmosaikvirus Dahlem *1940*; 2. Mitt. Reindarst. u. Eigg.; 3. Mitt. Elektronenmkr. Unters. 3493.

Meldahl (H. F.) s. Ruzicka (L.).

Meldrum (F. R.), Therm. Zerfall v. Jodstickstoff 722. — Bildungswärme v. Jodstickstoff 734.

Meleney (F. L.) s. Jaytzeff-Jern (H.).

— u. Harvey (H. D.), Kombinierte Anwend. v. Zinkperoxyd u. Sulfanilamid bei d. Behandl. d. chron. unterminierenden Ulcerationen, verursacht durch mikro-aerophile hämolyt. Streptokokken 1050.

Melentjew (B. N.) s. Gilewa (S. M.); Wolkowa (M. I.).

Melentjew (P. W.) s. Todes (O. M.).

Meljachowetzki (M. S.) s. Korottschenok (N. A.).

Melkumjanz (N. B.), Farbrk. auf weißes Streptocid 2783.

Mell (C. D.), Quellen natürlicher Farbstoffe 130.

Mella (H.), Mit Sulfapyridin behandelte Pneumoniefälle 2779.

Mellanby (E.) s. Harrison (D. C.).

Mellanby sen. (J.) u. **Pratt (C. L. G.)**, Auslsg. d. negativen Phase im Blut in vivo durch Trypsin 3204.

Meller (E. A.) s. Sapadinski (M. B.).

Mellersh-Jackson (L.) u. **Kydo Mothproofing Corp.**, Mottenbekämpf. 1673*E.

Mellinghoff (K.) u. **Thomas (D.)**, Kalkstickstoffvergift. 1051.

Mello (F. de), Nachw. d. Bldg. v. a(+)-Wirkstoff durch d. Haut u. d. Fettkörper bei Ephestia kühniella Z. 645.

Mellon (M. G.), Chemical publications; their nature and use. 2nd ed. [3148].

Mellon (R. R.) s. Main (E. R.).

Mellor (D. P.) u. **Lockwood (W. H.)**, Magnet. Unters. d. Auswrkg. einer Störung des Bindungswinkels 2003.

Mellors (R. C.) s. Muntwyler (E.).

Melnick (D.) s. Robinson (W. D.).

— u. Field jr. (H.), Best. d. Nicotinsäure in biol. Stoffen mit Hilfe d. photoelektr. Colorimetrie 2352. — Best. d. Nicotinsäure 3679.

Melnick (J. L.) s. Stern (K. G.).

— u. Stern (K. G.), Carboxylase 1733.

Melnikow (A. C.), Kampfgas-Schutzmittel [158].

Melnikow (N. N.) u. **Rokitzkaja (M. S.)**, Herst. v. Diäthylquecksilber 477. — Alkylquecksilberhydroxyd 3694*Russ.

— u. Wolfsson (L. G.), Synth. v. einfachsten Alkyloxydiphenylen 2340.

Melnikowa (A. A.) u. **Butkewitsch (W. S.)**, Biochem. Bldg. v. Oxalsäure aus d. Zucker 1158.

Melnikowa (T. A.), Einbadverf. d. Eisfarbendruckes 271.

Melo (J. de) s. Tavares (A.).

Meloche (V. W.) s. Hiskey (C. F.); Knudson (H. W.).

Melton (R. L.) s. Carborundum Co.

Meltsner (M.), Greenfield (D.) u. **Rosenzweig (H.)**, Alkanolamine. 8. Mitt. Rk. v. Äthanolaminen mit p-Nitrobenzoesäure 1708.

Melville (D. B.) s. Carter (H. E.); György (P.); Vigneaud (V. Du).

Melville (H. W.), Allg. u. physikal. Chemie; chem. Kinetik 2. — Polymerisations-Rkk. 743. — s. Birse (E. A. B.); Gee (G.).

—, Jones (T. T.) u. **Tuckett (R. F.)**, Polymerisat. v. Vinylacetat u. Methylvinylketon 999.

Melville (K. I.), Herz-Rk. auf Hypophysenhinterlappenextrakt unter d. Einfl. v. Natriumphenobarbital 514.

Melville (R.) s. Blanck (E.).

Melvin (E. H.) s. Wulf (O. R.).

Melzer (W.), Ra D enthaltendes Blei- u. Wismutsulfid 3382*D.

Memmesheimer (A. M.), Farbstoffbldg. in d. menschlichen Haut 654.

Mendel (B.), Strelitz (F.) u. **Mundell (D.)**, *l*-Glycerinaldehyd u. Tumorstoffwechsel 3042.

Mendelsohn (H. V.), Fixiertes Exanthem mit extracutanen Erscheinn. infolge Mapharsen 232.

Mendenhall (W. L.) u. **Shreeve (K. E.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. isolierte Froschherz 2334.

Mendive (J. R.), Vork. v. α-Amyrin u. Ursolsäure in d. Blättern v. Ilex paraguariensis 3344.

Mendrzyk (H.) s. Klingelhöfer (A.).

Menefee (S. G.) u. **Overman (O. R.)**, Bezieh. d. Refrakt. d. Serums v. evaporierter u. kondensierter Milch zu ihrem Geh. an Gesamttrockenmasse 3122.

Menesini (G.), Patholog. Anatomie d. chron. Vergift. mit Hg-Dampf 1616.

Meng (C.-W.), Rolle d. Cholinesterase bei d. Sensibilisier. d. Muskels gegenüber Acetylcholin 3195.

Meng (M.) s. Laszczower (M.).

Mengel (C. W.), Reinig. v. Textilabwässern 3238.

Mengele (H.) s. Chemische Werke Albert.

— u. Huber (H.), Schädlingsbekämpfungsmittel 3095*A.

Menger (A.) s. General Aniline & Film Corp.

Mengoni (O.), Chem. Analyse d. Sorghumrohres in d. Kälte 1664.

Menju (K.), Milchabscheid. 3. Mitt. Einfl. d. Einzel- u. d. Gesamtwrkg. v. Follikelhormon, Gelbkörperhormon u. Hypophysenvorderlappenhormon auf d. Milchdrüse 1602.

Menk (W.) u. **Mohr (W.)**, Chemotherapeut. Kurzbehandl. d. Lymphogranuloma inguinale 2779.

Mentzer (C.), Ascorbinsäure; Best. u. klin. Bedeut. 86.

Menzel (D. H.) s. Shortley (G. H.).

Menzel (E.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Menzel (H.) u. **Schulz (H.)**, Borsäure u. borsaure Alkalisalze. 10. Mitt. Kernit 3599.

Menzel (W.) s. Scheibler (H.).

Menzer (G.), Symbole v. Flächen, Kanten u. Punkten im hexagonalen System 2285.

Menzies (A. W. C.) s. Eddy (R. D.).
Mercier (W. C.) s. American Glatters & Furriers Co., Inc.
Meppen (B.) s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.
Meraux (R.) s. Petit (R.).
Merchant (F. T.) s. Waugh (T. R.).
Merck (E.), Ascorbinsäure 3517*D.
—, **Dalmer (O.)** u. **John (W.)**, Abkömmlinge d. Trimethylhydrochinons 3367*D.
— u. **Fernholz (E.)**, Abkömmlinge d. Durohydrochinons 2343*D., 3367*D.
Merck (E.), Chemische Fabrik, Dalmer (O.) u. **Heyns (K.)**, 2-Keto-l-gulonsäure 1939*D.
Merck & Co., Inc., 2-Methyl-5-chlormethyl-6-aminopyrimidinhydrochlorid 2506*Schwz.
—, **Addinall (C. R.)** u. **Major (R. T.)**, Alkylester v. Hydrohalogeniden v. Methylhydrastein 796*A.
—, **Dalmer (O.)** u. **Heyns (K.)**, Ketogulonsäure 1508*A. — Ascorbinsäure 1755*A.
—, **Major (R. T.)** u. **Ruigh (W. L.)**, Stabilisieren v. Divinyläther 1649*A.
— u. **Tauber (H.)**, Cocarboxylasekonzentrat 102*A.
—, **Wallis (E. S.)** u. **Fernholz (E.)**, Isocholesterin 3367*A.
—, **Weijlard (J.)** u. **Engels (W. H.)**, Nitrile v. α-naphthylsubstituierten niederen Fettsäuren 1785*A.
—, **Weijlard (J.)**, **Engels (W. H.)** u. **Holland (C. V.)**, Sorbose 3285*A.
Merckoll (A.) s. Steinkopf (W.).
Merco Centrifugal Separator Co., Ltd., Peltzer (A.) u. **Peltzer jr. (A.)**, Stärke 1376*A.
Merco Nordstrom Valve Co. u. **Scherer (G. F.)**, Stahllegier. für niedrige Tempp. 3552*A.
Merdrignac (G.), Abbeizmittel 830*F.
Meres (M. W.) s. Muskat (M.).
Mereshinski (M. F.), Wrkg. v. B_1-Avitaminose auf Oxydoreduktionsvorgänge in Taubenmuskeln 3652.
— u. **Kliegmann (M. I.)**, Einfl. v. Insulin auf d. Geh. an Glutathion im Blut v. Schizophreniekranken 2633.
Mergier (P. L.) u. **Leroy (P. E. A.)**, Formen u. Überziehen koll. Stoffe 1219*F.
Mergler (F.), Kupferfarbige Glasköpfchen 945. — Herst. erprobter Formenschmiere 1065.
Merhaut (O.), Resonanzeindring. v. α-Teilchen in d. Al-Kern 165.
Mericola (F. C.) s. Booth (H. S.).
Mérigoux (R.) u. **Aubry (M.)**, Adsorptionserscheinn. zwischen fl. Phasen 464.
Merkel (G.) s. Groth (W.).
Merkel (H.) s. Meuwsen (A.).
Merkel (K.) s. Wolf (K. L.).
Merker (A.), Analyse d. Lithopone 3709.
Merker (E.), Lichtschutz im belebten W. 2622.
— u. **Stauder (F.)**, Lichtschutz in Gemischen v. Salzlsgg. 3192.
Merkle (F. G.) s. Dunkle (E. C.).
Merkulowa (G. W.), Schilkinit 2870.
Merkulowa (W.) s. Dawidow (R.).
Mermod (C.), Piezoelektr. Theorie d. Muskelkontrakt. u. nervöser Reizleitung. 1. u. 2. Mitt. 1046.
Merriam (C. J.) s. Guardite Corp.
Merrill (A. D.), Kochen v. Zellstoff 1813*A.
Merrill (F. H.) u. **Hippel (A. von)**, Atomphysikal. Deutung d. Lichtenbergschen Figuren zur Unters. elektr. Entladungserscheinn. 459.
Merrill (H. B.) u. **Mueller (G. C.)**, Verwend. v. billigem Filterpapier für d. Analyse v. Gerbbrühen 294.
Merrill (H. J.) u. **Webb (H. W.)**, Plasmaschwingg. u. Streuung in Niederdruckentladungen 866.
Merrill (L. K.), Vinylite-Harze 3412.
Merrill (P. W.), Spectra of long-period variable stars [3448].
Merritt (H. H.) u. **Putnam (T. J.)**, Natriumdiphenylhydantoinat bei d. Behandl. v. Krampfanfällen 230.
Merten (R.), Problem Hypophysenvorderlappen u. Stoffwechsel: Wrkg. v. HVL-Ultrafiltraten auf d. Kohlenhydrat- u. Eiweißstoffwechsel unter Berücksichtig. d. C- u. N-Ausscheid. sowie d. Kohlenstoffquotienten im Harn v. Kaninchen 1162.
Mertens (H. v.) s. Kuntze (W.).
Mertes (A. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mertie jr. (J. B.), Seifengold in Alaska 2288.
Mertig (J.) s. Ellinger & Geißler Fabrik elektrotechn. Bedarfsartikel.
Merzlin (R. W.) s. Trifonow (N. A.).
Meschtschaninowa (A. P.), Extrakt aus roten Rüben 2405*Russ.
Meschtscherjakow (M.) s. Alchasow (D.).
Mesinowa (M.) s. Tanassijenko (F.).
Mesnard (P.), Löslichk. v. J in Glycerin u. Herst. d. Collutoire iodé officinal 3064.
Messenger (T. H.) s. Dawson (T. R.).
Messerli (F.-M.), Häufigk. d. Vitaminmangelzustände 3654.
Messerly (G. H.) u. **Aston (J. G.)**, Spezif. Wärme u. Entropie, Schmelz- u. Verdampfungswärme u. Dampfdruck v. Methylchlorid 3462.
Messina (C.), Bormineralien d. Granits v. Baveno 2593.
Messina (E.), Schußsichere Platten 1234*Ung.
Messinger (E.) u. **Moros (N.)**, Cardiovasculäre Wrkg. v. Metrazol in großen Dosen bei d. Behandl. d. Schizophrenie 2918.
Metal & Thermit Corp. u. **Vollmer (A.)**, Entzinnen v. Weißblechabfällen 1648*A.
Metalkote, Inc., Schutzüberzüge 1658*N.
Metallfilm G. m. b. H., Bilder für episkop. Wiedergabe 2851*F.
Metallges. Akt.-Ges., Kondensierbare KW-stoffe, Leichtöle, Gasol usw. aus Gasen 156*F. — Calciumbisulfatlsg. 387*It. — Erhöh. d. Schneidwrkg. bei d. spanabhebenden Bearbeit. v. Metallen 551*It. — Spülfl. für phosphatierte eiserne Gegenstände 551*D. — Entfern. v. F aus Röstgasen 1625*Belg., 3530*F. — Wiederaustreiben v. KW-stoffgemischen aus großoberflächigen Körpern 3077*D. — s. Stolberger Zink Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.
—, **Girsewald (C. v.)**, **Siecke (W.)** u. **Stahl (E.)**, Ammoncitratlösliche Phosphatdüngemittel 121*D.
— u. **Heinrich (R.)**, Elektrostat. Trennung v. Staubgemischen 1484*D.
— u. **Koch (E.)**, Cd-Legier. 1647*D.
— u. **Müller (W.)**, Auskleidung für Dauerformen 2214*D.
— u. **Overath (W.)**, Verhinder. d. Verzunder. v. zu härtenden Teilen 1354*D.

Metallges. Akt.-Ges., Roesner (G.) u. **Stenger (W.)**, Feinkrystalline Phosphatschichten auf Zn, Fe u. deren Legierr. 2086* D.

— u. **Schober (O.)**, Anstrichmittel 2095* D.

—, **Vereinigte Kaliwerke Salzdetfurth Akt.-Ges., Gensecke (W.), Ebner (K.)** u. **Reeh (O.)**, MgO aus $MgSO_4$ 2522* D.

Metallurgical Development Co. Ltd. u. **Head (C. J.)**, Legiertes Eisen u. Stahl 955* A.

Metallwerk Plansee Ges. m. b. H., Elektr. Heizkörper aus hochschmelzenden Metallen 109* D. [Oe.].

Metcalfe (E.), Rehm (P.) u. **Winters (J.)**, Ascorbinsäuregeh. v. Pampelmusen u. Orangen aus d. Rio Grande-Tal 3120.

Metropolis (N.) s. Beutler (H.).

— u. **Beutler (H.)**, Bandensysteme d. Ag-Halogenide im Dampfzustand u. thermodynam. Berechn. ihrer Dissoziationsarbeiten 2127. — Absorptionssyst. d. SO_2 bei *3800* Å 2582.

Mett (B. J.) s. Kossolapow (G. F.).

Metz (L.) u. **Seekamp (H.)**, Messung d. Widerstandsfähigk. v. Holzfaserplatten gegen Feuer. 10. Mitt. Feuerschutz v. Holz 2109.

Metzger (E.), Oberflächenbeläge 2710* Schwz.

Metzger (F.) s. Gebhardt (H.).

Metzger (H.) s. Bilhuber (E.), Inc.

Metzger (W. H.), Bedeut. d. Adsorpt. oder Oberflächenfestleg. v. P durch Böden d. Präriegruppe 2530.

Metzinger (E. F.), Lösungsfähigk. v. Ester-Alkoholmischungen 693.

Metzner (J.), Betriebskontrolle in d. Seifenindustrie 2557.

Meunier (P.), Schutzüberzug für Oberflächen 136* Belg.

Meurice (R.) u. **Cartiaux (J.)**, Best. d. S in Pflanzenstoffen 2514. — Chemismus v. Humus 2670.

Meurling (S.), Einfl. d. Sexualhormone auf d. Blutzucker bei Adrenalinhyperglykämie 1455.

Meurs (G. J. van), Beginselen der scheikunde. Dl. *2*. Organische scheikunde *7*e dr. [2901].

— u. **Baudet (H. P.)**, Beginselen der scheikunde. Dl. *1*. Algemene en anorganische scheikunde. *9*e dr. [1983]. — Repetitorium der elementaire scheikunde. *2*e dr. [3583].

Meuwsen (A.) u. **Merkel (H.)**, Gasvolumetr. Best. d. Amidosulfonsäure 377.

Mewes (K.-F.) s. Püngel (W.).

Mey (K.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen m. b. H.

Meyer (A. E.), Agarschalenmeth. zur Ermittl. d. fungistat. Wrkg. v. Pulvern u. Salben 2056.

Meyer (A. P.) s. Pittsburgh Coke & Iron Co.

Meyer (C. E.) u. **Smith (A. H.)**, Einfl. d. Art d. zugeführten Kohlenhydrats auf d. Citronensäureprodukt. 2331.

Meyer (C. H.), Ermittl. gleitfähiger korrosionsbeständiger Legierr. 1642.

Meyer (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Meyer (F.) s. Kallen (H.).

Meyer (Friedrich) s. General Electric Co.

Meyer (F. A.), Blutzuckerverh. beim Stoffwechselnormalen. 1. Mitt. Blutzuckerverh. u. Tagesrhythmik 649. — Verlauf d. Blutzuckertageskurve im Nüchternzustand bei Flüssigkeitszufuhr u. bei n. Nahrungsaufnahme 1605.

Meyer (F. W.), Nachw. v. Zucker in W. 1629* D.

Meyer (G.) [Berlin], Zellphysiol. u. anatom. Unterss. über d. Rk. d. Kartoffelknolle auf d. Angriff d. Phytophthora infestans bei Sorten verschied. Resistenz 1887.

Meyer (G.) [Delft] u. **Scheffer (F. E. C.)**, Reduktionsfähigk. v. Wassergas 2576.

Meyer (Gerhard), Klopfen im Motor 3576.

Meyer (Gottlieb), Ascorbinsäure in Konserven 968.

Meyer (Hans), Synth. d. C-Verbb. Teil *2* [211].

Meyer (Hildegard) s. Zeile (K.).

Meyer (H. H.) s. Fahlenbrach (H.).

— u. **Fahlenbrach (H.)**, Magnet. Werkstoffe für Relaiskerne u. a. Verwend. 2793.

Meyer (H. zur H.) = Horst Meyer (H. zur).

Meyer (Hans Heinrich), Wrkg. v. Ca, Mg u. K auf d. Schlagfolge v. Chrysaora hysoscella L. u. Rhizostoma octopus L. 3057.

Meyer (J. H.), Matthews (N. L.) u. **Curtis (G. M.)**, Wrkg. v. stark jodhaltigen Futtermitteln bei Milchkühen 143.

Meyer (K.) s. Lüscher (P.).

Meyer (Karl) s. Fleischer (G.).

— u. **Chaffee (E.)**, Hyaluronsäure in d. Pleurafl. bei einem malignen Tumor in Pleura u. Peritoneum 1154, 2478.

—, **Hobby (G. L.), Chaffee (E.)** u. **Dawson (M. H.)**, Hydrolyse v. Hyaluronsäure durch Bakterienenzyme 2760.

Meyer (K. H.), Differenzierte Adsorpt. d. Lipoid- u. d. Polysaccharidantikörper 777. — Verzweigte u. unverzweigte Stärkebestandteile 1021. — Konst. d. Amylose u. d. Amylopektins d. Maisstärke 1435. — Konst. d. Amylopektins 2748. — s. Boissonnas (C. G.).

— u. **Bernfeld (H. P.)**, Stärke. 5. Mitt. Amylopektin 1723; 7. Mitt. Feinstruktur d. Stärkekorns u. Erschein. d. Quellung 1723. — Konst. d. Amylopektins 3181.

—, **Bernfeld (H. P.)** u. **Hohenemser (W.)**, Stärke. 6. Mitt. Acetate u. Nitrate d. Amylose u. d. Amylopektins 1723.

—, **Bernfeld (H. P.)** u. **Wolff (E.)**, Stärke. 3. Mitt. Fraktionier. u. Reinig. v. Amylose aus Mais 1722.

—, **Brentano (W.)** u. **Bernfeld (H. P.)**, Stärke. 2. Mitt. Uneinheitlichk. d. Stärke 1722.

— u. **Straus (W.)**, Durchlässigk. v. Membranen. 6. Mitt. Durchgang d. elektr. Stromes durch selektive Membranen 993.

—, **Wertheim (M.)** u. **Bernfeld (H. P.)**, Stärke 4. Mitt. Methylier. u. Endgruppenbest. bei Amylose u. Amylopektin aus Mais 1723.

— u. **Wolff (E.)**, Viscosimetr. u. osmometr. Messungen an Nitrocellulosen 2140.

—, **Wolff (E.)** u. **Boissonnas (C. G.)**, Eigg. d. Polymeren in Lsg. 12. Mitt. Freie Energie u. Verdünnungswärme; Syst. Kautschuk-Toluol 998.

— u. **Wyk (A. J. A. van der)**, Eigg. d. Polymeren in Lsg. 15. Mitt. Thermodynam. Eigg. d. fl. bin. Syst. 998.

Meyer (L.) u. **Schneider (R.)**, Einfl. einer verdichteten Bodenschicht auf d. Beweg. u. natürliche Verteil. d. Kalis im Ackerboden 3389.

Meyer (L. W. A.), Messung d. Fließtemp. v. thermoplast. Gußmaterialien 3114.

Meyer (R. K.) s. McShan (W. H.); Rothchild (I.).

Meyer (Walter), Sauerstoffbadepräpp. 235. — Seifenersatzmittel. 2. Mitt. 704; 3. Mitt. 2976. — Staublungenerkrank. durch Kieselgur 1177. — Wildverbißmittel 1495. — Zerschäum. 1517. — Herst. d. „sulfonierten Öle", Verwend. u. Nachw. in medizin., pharmazeut., kosmet. u. ähnlichen Präpp. 1954. — Gewerbehygien. Betracht. zu d. Trockenstoffen 2183. — Tödliche Chromsäurevergift. in einem Krankenhause 2340. — Tinctura anticholerica 2782.

Meyer (Wilfried) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Meyer (W. W. N.) s. Standard Oil Development Co.

Meyer-Cords (W.), Röntgenabsorptionsmessungen an festen chem. Verbb. in Filterpapier 454.

Meyer-Delius (M.) s. Weidlich (H. A.).

Meyer-Jagenberg (G.) s. Jagenberg-Werke Akt.-Ges.

Meyer-Rässler (E.) s. Mahle Komm.-Ges.

Meyercord Co. u. **Pöschel (A. B.)**, Tiefdruckfarbe für d. Bedrucken v. Kautschuk 696* A. — Abziehbilder auf Kautschukgegenständen 3283* A.

Meyerhof (B.) s. Ball (E. G.).

Meyerhof (O.), Radioakt. P bei d. Glykolyse u. Gärung 3346.

Meyering (J. L.), Theorie d. Komplexität u. Allotropie v. Smits 3.

Meyersberg (H.), Moderne Herst. v. Al-Pulver 3257.

Meyler (L.) s. Vegter (J. J. M.).

Meyn (A.), Nachw. v. Tuberkelbakterien in d. Mischmilch 2974.

Mezzadra (A.) s. Perotti (A.).

Mezzadroli (G.), Mangini (A.) u. **Pedinelli (M.)**, Wrkg. d. Sulfonamidchemotherapeutica auf d. Zellvermehr. u. d. Stoffwechsel d. Saccharomyceten 1447.

Miag Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges. s. Wessanen's Koninklijke Fabrieken N. V.

— u. **Schreiner (J.)**, Rückkühl. v. getrocknetem Getreide 1227* D.

Miall (S.), Dictionary of chemistry [1829].

Miceli (A.) s. Neri (F.).

Michael (A.) u. **Carlson (G. H.)**, 1.2- u. 1.4-Addition. 4. Mitt. N_2O_4 u. Isobutylen 332; 5. Mitt. N_2O_4 u. Tetramethyläthylen 332.

Michael (C. E.) s. Mallmann (W. L.).

Michael (G.), SiO_2-Wrkg. im Röchling-Phosphat 2944. — s. Giesecke (F.).

— u. **Heidecker (L.)**, Veränderlichk. d. Phosphorsäurefrakt. im Spinat in Abhängigk. v. verschied. P_2O_5-Düngung 390.

Michael (N.) u. **Wittenbrook (J.)**, Cardiazolbehandl. v. Psychosen 1753.

Michaelis jr. (H.) s. Ritter (R. M.).

Michaelis (L.) s. Granick (S.).

—, **Schubert (M. P.)** u. **Granick (S.)**, Semichinonradikale d. Thiazine 31.

Michaelis (R.) s. Brecht (W.).

Michailow (A. N.), Bressler (S. M.) u. **Ssadownikow (N. L.)**, Hydrotherm. Widerstandsfähigk. v. Leder 3432.

— u. **Kreindel (E. L.)**, Gerben v. Häuten 2261* Russ.

Michailow (G. A.), Best. d. lokalen Koeff. d. Wärmeübertrag. in Wärmeaustauschapp. 802.

Michailow (G. I.), Synth. v. Chinolinbasen 2382. — β-Naphthochinolin, Chinolin u. seine Homologen 2384* Russ. — Synth. v. Oxydoreduktionsindicatoren d. Indophenolreihe. 1. Mitt. 3369. — s. Roshdesstwenski (M. S.).

Michailow (G. M.) u. **Zwetkow (W. N.)**, Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Strömungsgeschwindigk. anisotrop-fl. p-Azoxyanisols in d. Capillare 2575.

Michailow (G. P.) u. **Larionow (J. A.)**, Schweißen mit rechteckigen u. ovalen Elektrodenquerschnitten 816.

— u. **Nitzberg (D. G.)**, Schweißen mit flachen Elektroden 3400.

Michailow (I. G.), Lichtzerstreuung durch hochfrequente elast. Transversalwellen in kub. Krystallen 2578. — Geschwindigk. u. Absorpt. v. Ultraschallwellen in bin. Flüssigkeitsgemischen 3148.

Michailow (N.) s. Rogowin (S. A).

Michailow (N. N.) s. Gontscharow (W. W.).

Michailow (N. W.) s. Kargin (W. A.).

Michailow (W.) s. Beljakowa (J.).

Michailow (W. W.) u. **Stengelmeyer (S. W.)**, Metallurg. Eigg. v. Katschkanar-Titanmagnetiterzen 2373.

Michailowa (J. A.), Kinetik d. Rk. zwischen NH_3 u. NO an d. Oberfläche eines Pt-Fadens 858.

Michailowa (E. G.) s. Iwanow (K. I.).

Michailowa (W. W.) s. Borshkowski (S. J.).

Michailowskaja (L. A.) s. Skopinzew (B. A.).

Michailowskaja (W. I.) s. Fortunatow (N. S.).

Michalew (P. F.), Period. elektrolyt. Ndd. d. Legier. Zn-Cd aus Sulfatbädern 462. — s. Schemjakin (F. M.).

— u. **Schemjakin (F. M.)**, Grenzzahl d. Liesegangschen Ringe 1994.

Michaltschischin (G. T.), Tropfenmeth. zur angenäherten quantitativen Best. v. Cr 3230. — Dass. v. H_3PO_4 3230.

Michaud (F.), Elast. Rkk. an Gelen 352. — Theorie d. Proliferation lebender Gele 3641. — Wachstum lebender Gele 3641.

Micheel (F.) u. **Haarhoff (H.)**, Synth. v. Reduktonen 1439.

Michejew (W. N.), Einweichen v. Lammfellen u. Pelzen 2261* Russ. — Beseitig. schadhafter Färbungen bei gefärbten Fellen 2386* Russ.

Michel (E.) s. Simonnet (H.).

Michel (J.), Plastifikat. v. Casein 829.

Michel (J. M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Michel-Lévy (A.) u. **Wyart (J.)**, Bldg. v. Cristobalit u. Quarz durch Glühen v. glasigem SiO_2 unter hohem Druck 3008.

Michelangioli (G.) s. Balzar (M.).

Micheli (F.), Aplast. Anämie nach Arsenobenzol 3666.

Michell (F. B.), Sprengstoffe 291.

Michelotti (L.) s. Passerini (L.).

Michels (A.) s. Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges.

Michels (H.), Hemmung d. Photosynth. bei Grünalgen nach O_2-Entzug 74.

Michels (M.), Adsorptionserscheinn. v. Kunstfasern gegenüber Pigmenten 1230.

Michelson (L.) u. **Wilcox (A.)**, Anfärb. dicker Bluthäutchen 3523.

Michelsson (A. L.) u. **Ssena (L. A.)**, Ionendensitometer zur Messung d. Gasdichte in Gasentladungsapp. 1055.

Michelsson (M. J.), Durch Einw. v. Adrenalin bewirkte Abgabe einer dem Acetylcholin ähnlichen Substanz durch d. isolierte Froschherz 76.

Michigan Alkali Co. u. **Roderick (H. F.)**, $CaCO_3$-Pigment 1658*A.

Michnewitsch (G. L.) u. **Browko (I. F.)**, Oberflächenerscheinn. bei d. Krystallisat. unterkühlter Fll. in dünner Schicht 1547.

Michon (M.) s. Guillaume (A.).

Mickelsen (O.) s. Waisman (H. A.).

Mickelson (M. N.) u. **Werkman (C. H.)**, Bldg. v. Trimethylenglykol aus Glycerin durch d. Aerobacter 2626.

Micks (R. H.), Moderne Arzneimittel. 9. Mitt. Abführmittel 229.

Micksch (K.), Wiedergewinn., Regenerier. u. Verwert. d. Alt- u. Abfallöle 1676. — Verwert. für Abfallholz 2109. — Werden Kunstseidengewebe v. Motten befallen? 2559. — Sulfitzellstoffablauge als Linoleumkitt 2837.

Mid-States Gummed Paper Co., u. **Humphner (F. W.)**, Abziehbildpapier 446*A. — Abplättmuster 2395*A. — Sicherheitspapier 3132*A.

Middlebrook (W. R.) s. Wool Industries Research Association.

Middlehurst (D.) u. **Weller (R.)**, Polarisationseigg. v. Cellophan 323.

Middlekauff (W. W.) s. Hansberry (R.).

Middleton (E. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

— u. **Dawson (G. A.)**, Cyaninfarbstoffe 3435*A.

Mider (G. B.) s. Morton (J. J.).

Midnäs Nya Trävaru Aktiebolag u. **Jonsson (J.)**, Holzschliff 2111*N., Schwed.

Miedbrodt (C.) s. Bamag-Meguin Akt.-Ges.

Miegl (J.), Best. d. Bindemittelmenge bei offenen Decken 1816.

Miekeley (A.), Best. d. Wasseraufnahme v. Leder 3579.

Mierdel (G.), Sondenmessungen in Gasentladungen 3588.

Miescher (E.) u. **Rosenthaler (E.)**, Rotationsanalyse d. Bandenspektr. v. Bormonobromid 986.

Miescher (G.), Perorale Chemotherapie d. Gonorrhöe 1174. — Dass. 2. Mitt. „Kurz"- u. „Einschlagtherapie" mit Ciba *3714* 3511.

Miescher (K.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Migdal (A.), Streuung v. Neutronen in ferromagnet. Körpern 7.

— u. **Pomerantschuk (I.)**, In einer Nebelkammer beobachtete Enden v. Mesonenspuren 1544.

Migina (N. I.) s. Agranowitsch (B. J.).

Migliardi (C.) s. Mazza (F. P.).

Mignon (H.) s. Paris (R.).

Miguet (P. L. J.) u. **Perron (M. P.)**, Elektrotherm. Gewinn. v. Leichtmetallegierr. 2540*F.

Migulin (N. A.), Trocknung v. Schaumschamotte 678.

Mihalik (S.) s. Jeney (A. v.).

Mihalovici (A.) u. **Bors (G.)**, Darst. v. Suppositorien mit Chloralhydrat 1178.

Mikami (T.), Wrkg. einiger 2-Methylbenzodioxanderivv. 2641. — s. Kurakake (T.).

Mikelmann (W. A.) s. Kissin (B. I.).

Mikeska (L. A.) s. Standard Oil Development Co.

Mikołajczyk (J.) s. Welter (G.).

Mikolášek (J.) s. Milbauer (J.).

Mikusch (J. D. v.), Dickkochen v. dehydratisiertem Ricinusöl 3558.

Milani (C.) s. Afferni (E.).

Milas (N. A.) u. **Panagiotakos (P. C.)**, Organ. Peroxyde. 7. Mitt. Dinicotinylperoxyd 3027.

Milatz (J. M. W.) s. Fürth (R.); Rutgers (G. A. W.).

Milbauer (J.), Rkk. im H_2SO_4-Medium. 23. Mitt. Okersche Erzeug. v. $CuSO_4$ 5; 24. Mitt. Aktivität d. in dieser Säure gelösten O_2 983; 25. Mitt. Oxydat. d. As, Sn, Hg u. Se bei *304°* 3147.

Milburn (D. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Milco (S. M.) u **Axente (S.)**, Beiderseitige Makromastie u. ihre Behandl. mit Testosteron 1603.

Miles (H. J.) s. Porges (R.).

Milfort (N. W.) s. Jurowski (A. S.).

Milgram (J.) s. Goldstein (B. J.).

Militzyn (K. N.) s. Muratsch (N. N.).

Miljutin (G. A.) u. **Schalyt (S. S.)**, Magnetotherm. Eigg. anomaler, paramagnet. Salze bei niedrigen Tempp. 1991.

Mill (C. C.) u. **Harrison (V. G. W.)**, Best. d. Fließeigg. v. Asphaltbitumen mittels Penetrometer 3429.

Millar (C. E.) u. **Gillam (W. S.)**, Mn-, Cu- u. Mg-Geh. v. Handelsdüngern 3690.

Millard (R. B.), Brechen v. Erdöl-Wasseremulss. 581*A.

Miller (A. L.), Mischen 1916*A.

Miller (B. C.) s. Miller (B. C.) Inc.

Miller (B. C.) Inc. u. **Miller (B. C.)**, Wasserfestes Papier 2112*A.

Miller (B. F.), Alving (A. S.) u. **Rubin (J.)**, Renale Ausscheid. v. Inulin bei niedriger Plasmakonz. dieses Stoffes 2042.

— u. **Baker (Z.)**, Hemmung d. Bakterienstoffwechsels durch synthet. Reinigungsmittel 3644.

Miller (B. J.) u. **Reimann (S. P.)**, Wrkg. v. d. l-Methionin u. *l*-Cystein auf d. Teilungsrate v. Säugetiereiern 921.

Miller (C. C.), Maßanalyt. Best. kleiner Mengen Ba u. Sulfat mit Ba-Rhodizonat als Indicator 2188.

Miller (C. D.) u. **Robbins (R. C.)**, Chem. Analyse u. Vitaminprüf. v. Opihi oder Hawaischem Limpet 279.

Miller jr. (C. J.) s. Lusignan jr. (J. T.).

Miller (C. O.) s. North American Rayon Corp.

— u. **Roberts (R. G.)**, Proteine in fl. NH_3. 5. Mitt. Rk. v. Na mit Peptonen 210.

Miller (C. R.) s. Lilly (E.) & Co.

Miller (C. S.) s. Kolthoff (I. M.); Moore (M. L.).

Miller (E.) s. Crossley (F. S.); Moore (M. L.).

—, **Sprague (J. M.)**, **Kissinger (L. W.)** u. **Mc Burney (L. F.)**, Darst. v. Aminosulfonamiden 3328.

Miller (Edgar S.), „Weißes Mehl" u. Vitamine 3416.

Miller (Elmer S.) s. Johnson (I. J.).

Miller (E. V.) u. **Schomer (H. A.)**, Physiol. Studien an gelagerten Citronen 2553. — Physiol. Unters. v. gelagerten Citronen 3120. — Weicher Schorf bei Jonathanäpfeln 3718.

—, **Winston (J. R.)** u. **Schomer (H. A.)**, Physiol. Unters. d. Rindenfarbstoffe reifender Orangen 2630.

Miller (F. L.) s. Standard Oil Development Co.

Miller (F. R.) s. Heinle (R. W.).

Miller (Himon) s. Kiene (H. E.).

Miller (Hugh) s. Phillips Petroleum Co.

Miller (H. C.) u. **Bliss (H.)**, Syst. Isopropyläther-Isopropanol 742.

Miller (Herbert C.) u. **Darrow (D. C.)**, Beeinfluss. d. tetan. Reizbark. d. Skelettmuskels durch Änder. d. Elektrolytgeh. 3211.

Miller (H. E.) s. American Rolling Mill Co.

Miller (H. J.), Cu- u. Cu-Legierungsguß 1641.

Miller (H. S.) s. Air Reduction Co., Inc.

Miller (I.) s. Grosvenor (W. M.) Laboratories, Inc.

Miller (L.), Charakterist. Eigg. d. Schafwolle 844.

Miller (L. B.), Bericht d. Tappi über Anforderr. an Papierfabrikwasser 3728. — Bericht d. Tappi über Wassertechnologie *1939* 3728.

Miller (L. C.), Bliss (C. I.) u. **Braun (H. A.)**, Best. v. Digitalis. 1. Mitt. Kriterien beim Vgl. verschied. Auswertungsmethoden am Frosch 1178.

Miller (L. L.), Anaphylakt. Schock u. N-Stoffwechsel beim Hund 1308.

Miller (L. P.), Künstliche Bldg. v. β-Gentiobiosiden in mit Chemikalien behandelten Gladiolenzwiebeln u. Tomatenpflanzen 3645.

Miller (M.), Johnston (S. M.) u. **Hayman jr. (J. M.)**, Unvermögen d. Ascorbinsäure, Albuminurie u. Hämaturie bei Nephritis zu beeinflussen 2328.

Miller (M. B.) s. Hirsheimer (A.).

Miller (O.), Dest. 2588.

Miller (P. G.) u. **Sommer (H. H.)**, Einfl. d. pH-Wertes, d. Salze, d. Evaporier. u. verschied. Arten v. Hitzebehandl. auf d. Koagulationstemp. 1225.

Miller jr. (P. H.) u. **Day (H.)**, Selbstdiffus. in polykrystallinem Zn 3153.

Miller (R.) s. Chemical Foundation, Inc.

Miller (R. F.), Festigk. v. Metallen bei erhöhten Tempp. 458. — Kriechfestigk. 458.

—, **Benz (W. G.)** u. **Unverzagt (W. E.)**, Kriechfestigk. v. *17* niedrig legierten Stählen bei *1000°* F 3255.

Miller (R. L.), Wickelkondensator 3527*A.

Miller (S. W.), Zulässiger Mn-Geh. in d. Luft beim Schweißen mit stark umhüllten Elektroden 952.

Miller (V.), Bainbridge (R.) u. **Ellison (R.)**, Schmelzen v. bleihaltigen Stoffen 3256.

Miller (W. C.) s. Scorgie (N. J.).

Miller (W. H.) s. Gregg (D. C.); Iddles (H. A.).

Miller (W. J.) s. Vosburgh (W. C.).

Miller (W. T.) u. **Williams (K. T.)**, Kleinste tödliche Selendosis, als Natriumselenit, für Pferde, Maultiere, Rindvieh u. Schweine 3720.

Miller (William T.) s. Bernstein (J.).

Milligan (L. H.), Pyrometr. Ringe zur Messung d. Wärmebehandl. im Ofen 2939.

Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).

Millman (S.), Best. d. Vorzeichen v. magnet. Momenten v. Atomkernen 2579. — s. Kusch (P.); Rabi (I. I.).

— u. **Kusch (P.)**, Magnet. Kernmomente v. ^{23}Na u. ^{39}K 592.

—, **Kusch (P.)** u. **Rabi (I. I.)**, Magnet. Kernmomente d. Borisotope 452.

Millner (T.) u. **Kunos (F.)**, Best. v. Al-Spuren in Wolframsäure u. Wolframmetall 240.

Mills jr. (E. J.) u. **Bogert (M. T.)**, Synth. neuer Pyrimidine u. Harnsäuren aus Cystamin 1427.

Mills (E. S.) s. Falconer (E. H.).

Mills (G. A.) u. **Urey (H. C.)**, Isotopenaustausch zwischen CO_2, Bicarbonation, Carbonation u. W. 1247.

Mills (G. F.) s. Mc Bain (J. W.).

Mills (H. A.) s. Wright (F. L.).

Mills (J. A.) s. Gillespie (D. T. C.).

Mills (L. E.) s. Dow Chemical Co.

Millson (H. E.), Royer (G. L.) u. **Wissemann (M. E.)**, Mkr. Beobachtungen bei d. Färberei v. Wolle 1785.

Milne (E. A.), Kosmolog. Theorien 5.

Milner (C. J.), Festigk. v. Glas-Metallverbb. 252. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Milner (R. T.) s. Earle (F. R.).

Milo (G. J.) s. Bergh (J. van den).

Miłobędzki (T.) u. **Borowski (W.)**, Absorptionsspektra einiger P^{+3}-Derivv. 2. Mitt. 2732.

— u. **Lewandowski (M.)**, Absorptionsspektra einiger P^{+3}-Derivv. 3. Mitt. Absorpt. durch $(n\text{-}C_3H_7O)_3P$ u. $(n\text{-}C_3H_7)P(O)(O\,n\text{-}C_3H_7)_2$ 2732.

Milone (M.) u. **Tappi (G.)**, Elektr. Momente v. heterocycl. Verbb. mit kondensierten Kernen 1128. — Ramaneffekt v. Derivv. d. Isoxazols 2002.

Milotworskaja (L.) s. Gorodisskaja (G. J.).

Milovidov (P. F.), Anuclealität d. pflanzlichen Nucleolus 1885.

Milt (C. de), R. Hooke 3145.

Milton (R.) s. Wiesner (B. P. H.).

Mima (Y.) s. Honda (K.).

Minami (T.) u. **Kawaughi (A.)**, Brennstoff 1817*It.

Minarik (R. S.), Teilweise Härtung 1927.

Minassenko (A. G.) s. Lukaschewitsch (W. O.).

Minato (A.) s. Ogata (A.).

Minato (J.), Sulfonamidopräp. Gonopront 2053.

Minatoya (S.), Andô (T.) u. **Sugino (K.)**, Verzöger. d. Alterns v. vulkanisiertem Kautschuk mit Peroxyden u. Nitroverbb. 2. Mitt. Andere Beschleuniger als Diphenylguanidin 1372.

— u. **Sugino (K.)**, Verzöger. d. Alterns v. vulkanisiertem Kautschuk mit Peroxyden u. Nitroverbb. 3. Mitt. Alterungsverzögernde Wrkg. auf Rohkautschuk 1372.

Minchilli (M.) s. Musajo (L.).

Minchin (L. T.), Luminescenz v. Stoffen bei Flammenanreg. 303.

Minejew (A. D.), Emulgier. v. Flachs vor d. Kämmen 844.

Minejewa (W. P.) s. Opalew (A. I.).

Miner (C. S.) s. Commercial Solvents Corp.

Miner (H. I.) s. Hook (E. O.).
—, **Hook (E. O.)** u. **Coghill (R. D.)**, Thiamorpholinreihe. 2. Mitt. N-Alkylsubstituierte Derivv. 2746.
Minerals Benefication Inc., Arms (B. W.) u. **Rakowsky (V.)**, Aufbereit. v. Erzen 1352*A.
Minger (F. R.) s. Dow Chemical Co.
Mingoia (Q.), Synth. v. Benzedrin 1472, 2340.
Minibeck (H.) u. **Verzár (F.)**, Wrkg. d. Muskelarbeit auf d. Flavingeh. d. Leber 1043.
Minich (H. D.), Tensolite: in d. Hitze gedehntes Kautschukhydrochlorid 1663.
Minina (J. G.), **Igritzkaja (E. B.)** u. **Matzkewitsch (P. P.)**, Wrkg. v. Boden- u. Luftfeuchtigk. u. d. Lufttemp. auf d. Ährchenbldg. in d. Weizenähre 811.
Minkewitsch (I. J.), **Ioffe (F. S.)** u. **Schafir (A. I.)**, Direkter Nachw. v. Typhus-Paratyphusbakterien u. v. paraagglutinablen Stämmen v. Bacterium coli als Kriterium zur epidemiolog. Bewert. d. Wasserverunreinig. 1764.
Minkewitsch (N. A.) u. **Iwanow (O. S.)**, Niedriglegierte Schnellarbeitsstähle 3396.
Minkin (A. S.), Elektr. Oberflächenhärt. v. Einzelteilen 685.
Minnesota Mining & Mfg. Co. u. **Bartling (H. G.)**, Blattförmiges Schleifmittel 255*A.
— u. **Drew (R. G.)**, Klebmittel für Abdeckpapiere für Lackierungen 446*A.
— u. **Kellgren (W.)**, Klebepapier 2848*A.
Minnick (L. J.) u. **Kilpatrick (M.)**, Säure-Basengleichgewichte in wss. u. nichtwss. Lsgg. 195.
Minniti (G.), Aktivität d. Pyrophosphatase im menschlichen Foetus u. seinen Adnexen 1732.
Mino Business Trust, Rkk. zwischen Gasen u. festen Körpern 2515*It.
Minor (F. W.) s. Allison (F. E.); Ludwig (C. A.).
Minor (J. E.) s. Reardon (J. F.).
Minoshima (K.), Pharmakol. Wrkg. d. Acetylbrovarins 656.
Minski (J. I.), Thiuramdisulfid 2542*Russ.
Mion (I.) s. Brivio (A.).
Mirandes (F.), Schallplatten 1662*F.
Mircev (A.) s. Šandera (K.).
Mirer (M. L.) s. Breitburg (A. M.).
Miretzki (W.) s. Issaitschew (I. W.).
Mirimanoff (A.) s. Olivet (R.).
— u. **Tolédo (P. de)**, Best. d. Ascorbinsäure in Ggw. v. Tannin 2329.
Mirkind (A. L.) s. Wulichmann (A. A.).
Mirnik (M.) s. Karschulin (M.).
Miroljubow (I. N.), Berechn. d. Fließgrenze bei exzentr. Belast. 2127.
Miroljubow (K.), Jarowisat. v. Lein 572.
Mironow (A. W.) s. Wernow (S. N.).
Mironowa (A. N.) s. Pesstow (N. J.).
Miropolski (L. M.), Fluorit v. d. Kungur Lagerstätten aus d. Tartarei 1265.
Miroschkina (S. K.) s. Bermann (J. I.).
Miroschnik (G.), Physikal.-chem. Indicatoren allerg. Zustände bei Tieren in verschied. Altersperioden 73.
Miroschnitschenko (G.), Buttersäuregärung bei d. Spritfabrikat. 3717. — s. Wassiljew (J.).
Miroschnitschenko (G. K.), Kupolofenschmelze v. Gußeisen mit Thermoanthrazit [1506].
Mirsa (A. C.) s. Dorofejew (I. M.).
Mirski (I. D.), „Hinterteilsymptom" als ein Frühsymptom d. C-Hypovitaminose 1747.
Mirsky (I. A.), Einfl. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Proteinstoffwechsel 513. — s. Nelson (N.); Wasserman (P.).
Mirsojewa (W. A.), Ursachen d. Anreicher. v. Kartoffelstäbchen in Korn u. Mehl 1086.
Misch (L.) s. Boyce (J. C.).
Mischenin (I. D.), Klinik v. NO-Vergiftungen 1901.
Mischtschenko (K. P.) s. Woraksso (C. I.).
— u. **Kupfer (A. W.)**, Messung d. Wärmeeffekte d. Kondensations-Rkk. v. Harzen 1794.
Mischtschenko (T. I.), Bichromatmeth. zur Best. v. Rohrzucker in Gebäcken 144.
Mischulowitsch (L. J.), Best. d. Dichte v. keram. Scherben 3387. — s. Wolf (I. W.).
— u. **Tschernjak (P. A.)**, Porphyrartige keram. Platten 2664.
Mischung (I.) s. Fröhlich (P.).
Mischusstin (I. U.), Alterung v. Gummi 137. — Herst. v. faserhaltigem Regenerat 2824.
— u. **Pissarenko (A. P.)**, Einfl. d. Dosier. d. Beschleunigers auf d. physikal.-mechan. Konstanten v. farbigen Gummisohlen 832.
Mischusstin (J. N.) s. Falkowa (T. D.).
— u. **Bacharewa (S. I.)**, Bodenacidität u. inakt. Azotobacter im Boden. 2. Mitt. Inakt. Form d. Azotobacters 1495.
Misener (A. D.), Spezif. Wärme v. supraleitendem Hg, In u. Tl 3159. — s. Allen (J. F.); Appleyard (E. T. S.).
Misgirewa (J. P.) u. **Antropow (L. I.)**, Potentiometr., argentometr. Best. v. Halogeniden bei ihrer gleichzeitigen Anwesenheit in Arzneimitteln 2645.
Mishima (T.), *18/8* u. andere nichtrostende Ni-Stähle 2374.
Misuraca (W. N.), Metalldruck bei heißer Witterung 3278. — Entw. im Metalldruck 3278. — Farbenvariat. beim Drucken 3278. — Trockenstoffe 3278. — Dekorieren v. Metall für Schutzzwecke 3709.
Misutsch (K. G.), Carbazol u. seine Derivv. 1. Mitt. Struktur d. Carbazolmonosulfonsäure 3334.
— u. **Ssawtschenko (A. J.)**, Carbazol u. seine Derivv. 2. Mitt. Bromier. d. Carbazols u. d. Carbazol-3-sulfonsäure 3335. — Best. v. prim., sek. u. tert. aliphat. Aminen u. NH_3 in Gemischen 3676.
Mitchell (A. C. G.) s. Langer (L. M.).
Mitchel (E. J.) s. Seddon (E.).
Mitchell (F. H.), Fortschreitender Durchschlag in langer Entladungsröhre 598. — Leitungsvorgang in einer langen Entladungsröhre 3154.
Mitchell (H. H.) s. Burroughs (E. W.); Lawrenz (M.); Shields (J. B.).
Mitchell (H. K.) s. Williams (R. J.).
—, **Snell (E. E.)** u. **Williams (R. J.)**, Pantothensäure. 9. Mitt. Biol. Wirksamk. v. Oxypanthothensäure 2757.
—, **Weinstock jr. (H. H.)**, **Snell (E. E.)**, **Stanbery (S. R.)** u. **Williams (R. J.)**, Pantothensäure. 5. Mitt. Struktur d. Nicht-β-alaninanteils 2753.
Mitchell (H. S.), Kältebehandl. v. Fetten u. Ölen 3120.
Mitchell (J.), Gewinn. v. unberuhigtem Stahl 2078.
Mitchell jr. (J.) s. Smith (D. M.).

Mitchell (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mitchell (J. E.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

Mitchell (J. S.), Einfl. d. Wellenlänge bei d. Rk. d. menschlichen Haut auf Röntgen- u. γ-Strahlen 774.

Mitchell (R. L.) u. **Ritter (G. J.)**, Zus. d. Hemicellulose aus Ahornholz 3181.

Mitchell (R. W.) s. Magnus Chemical Co.

Mitchell jr. (W.) s. King & Lang Inc.

Mitjagina (O. W.) s. Skopinzew (B. A.).

Mitra (B. N.) s. Linton (R. W.).

Mitra (M. C.) s. Basu (N. M.).

Mitra (S. K.) u. **Banerjee (A. K.)**, Äußerer Rand d. Atmosphäre u. UV-Lichttheorie d. Nordlichts u. d. magnet. Störungen 3444.

Mitrofanow (S. I.), Durchströmungsgeschwindigk. d. Pulpe durch d. Flotationsmaschine u. d. Flotationsgeschwindigk. 2076.

Mitropolitanskaja (R. L.) s. Koschtojanz (C. S.).

Mitropolitanskaja (Z. L.) s. Abramow (W. S.).

Mitsche (R.), Schmiedekreuz u. Austenitkorngröße in mittelharten C-Stählen 2812. — s. Neuwirth (F.).

Mitscherlich (E. A.), Physikal. Bodeneigg. in Bezieh. zu d. Pflanzenerträgen 257. — Einfl. d. Bodenvol. u. d. Bodenverdünn. auf d. Aufnahme v. Kali u. P_2O_5 durch d. Pflanze 2529. — P_2O_5- u. K_2O-Aufnahme u. -Auswertung bei verschied. Kulturpflanzen [2951].

Mittasch (A.), J. R. Mayers Stellung zur Chemie 721. — J. R. Mayers Lehre über d. Wirken in d. Natur 721. — J. R. Mayers Kausalbegriff [2574].

Mitteldeutsches Maiswerk Zerbst, Zweigfabrik der Firma J. A. Dietzold u. **Endler (G.)**, Puddingstärke 281*D.

Mittelstaedt (S. G.) s. Horn (G. M.).

Mittenzwei (H.) s. Fischer (Hans).

Mitter (P. C.) u. **Bagchi (P. N.)**, Langkettige Säuren. 1. Mitt. Erweiter. d. Isoprenregel 2621.

— u. **Dutta (P. C.)**, Langkettige Säuren. 2. Mitt. Aleuritinsäure 65.

— u. **Mukherjee (H.)**, Einw. v. Oxalylchlorid auf Phenoläther 1860.

Mitts (A. E.) s. Barkenbus (C.).

Mituda (H.), Vitamin C. 4. Mitt. Isolier. v. Ascorbinsäure 1043.

Mituya (A.), Wasserstoffentlad. an Hg-Elektroden 312.

Miura (I.) u. **Kitano (S.)**, Trop. Hölzer für d. Zellstoffherst. 5. Mitt. Kochverss. mit Hölzern aus Britisch-Nordborneo 429.

Miwa (M.), **Yamashita (H.)** u. **Mori (K.)**, Tödliche Wrkg. v. α-Strahlen auf Seeigeleier 3041.

Mix & Genest Akt.-Ges., Behm (E.) u. **Eisner (H.)**, Messung v. Teildrucken in einem Gas-Sattdampfgemisch 3232*D.

Miyadima (T.), Antagonist. Wrkg. d. Ergosterins gegen Acetylcholin 792.

Miyake (S.) s. Hamaguti (E.).

Miyake (Y.), Veratrinkontrakt. u. Einw. v. Chinin 3215.

Miyamoto (G.) s. Sagane (R.).

Miyamoto (K.), Resorpt. v. Eiweiß 1462. — Histamintoleranz u. -anaphylaxie; Wrkg. d. Histaminase 3347.

Miyamoto (S.), Best. v. CO_2-Gas in d. Luft 2511.

Miyata (A.), Zurückbleibende akt. Schicht 17. — Dielektr. Verh. v. Al_2O_3-Filmen während ihrer Bldg. durch anod. Oxydat. 1403. — Frequenzcharakteristik anod. Al_2O_3-Schichten während ihrer Bldg. 1403. — s. Ishikawa (S.).

Miyazima (T.), Wechselwrkg. zwischen Spin u. Bahnmoment bei Elementarpartikeln u. Winkelasymmetrie bei d. Streuung v. Neutronen an Protonen 1393.

Mizugaki (K.), Gewöhn. d. Fibroblastenkulturen an Heroin u. d. Abstinenzerscheinungen bei ihnen 1048.

Mizuki s. Okuyama.

Mizuno (Z.), Bösartige Tumoren in Bezieh. zum Ca-Stoffwechsel. 1. Mitt. Ca-Geh. d. Serums v. Frauen mit Uteruskrebs 2035; 2. Mitt. Veränderr. im Ca-Geh. d. Serums v. Kaninchen mit Katos Kaninchensarkom 2035; 4. Mitt. Ca-Geh. d. Gewebe bei Krebskranken 2035.

Mjassojedow (J. S.), Veränderr. v. Glutathion u. Katalase im Blut bei akuten Nephritiden 3346.

Mladenović (M.) s. Balenović (K.).

— u. **Balenović (K.)**, Elemisäure aus Manila-Elemiharz. 10. Mitt. Zahl d. Doppelbindungen d. Elemisäuren 2169.

Mnatzakanow (T. S.), Klin. Bedeut. d. Bluteiweißfraktionen bei krupöser Pneumonie 2325.

Mnookin (N. M.) s. Speas Co.

Mock (W.), Glimmerkondensator mit versilberten Glimmerplättchen 3527*D.

Mocnik (W.) s. Schöpf (C.).

Modderman (C. P. J.), Lachgasnarkose mit Kohlensäureabsorpt. 3661.

Modern (F.) u. **Ruff (G.)**, Proteolyt. Abbau v. Antidiphtherieserum 1032.

Modlin jr. (L. R.) s. Burger (A.).

Moe (E.), Procainadrenalintabletten zur Injektion 3364.

Moe (G. K.) s. Wood (E. H.).

Moede (W.) s. Prockat (F.).

Möglich (F.), Stasitst. Thermodynamik. 1. Mitt. 1694; 2. Mitt. 3452. — Leuchten fester Isolatoren 2717.

—, **Riehl (N.)** u. **Rompe (R.)**, Temperaturstrahlung nichtleitender fester Körper 1396.

— u. **Rompe (R.)**, Energieumwandl. in Krystallphosphoren 864. — Dass. im Festkörper 1399.

Moehlig (R. C.), Myasthenia gravis: Behandl. durch Implantat. v. festem Desoxycorticosteronacetat 3201.

Møller (C.) u. **Rosenfeld (L.)**, Feldtheorie d. Kernkräfte 300.

Möller (H.), Toxikologie d. p-Sulfanilamidoacetophenons 2054.

Möller (Hans) s. Siedel (W.).

Möller (Heinz) u. **Leschewski (K.)**, Elektrolyse CO-haltiger Cuprosalzlsgg. 3593.

Moeller (T.), Wss. Lanthanhydroxyd als emulgierendes Agens 2589.

Moeller (W. J.) s. Carey (P.) Manufacturing Co.

Möllering (K. F.) s. Drägerwerk H. u. B. Dräger.

Møllgaard (H.), Therapeut. Wert d. Sanocrysins 2918.

Moen (A.) s. Braadlie (O.).

Mönkemöller (F.), Stahlverwend. in d. chem. Industrie 814. — Oberflächenbehandl. v. Stahl u. Eisen. 3. Mitt. 1933. — Stahl in d. techn. Revolution d. *19.* Jahrh. 2208. — Stahl u. Eisen im Auto 2211. — Werkstoffe durch Plattieren v. Stahl 2378.
Moens (L.), Pasteurisat. d. Bieres 417.
Mörike (E.), P_2O_5-Best. v. organ. Stoffen u. Lsgg. 143.
Moeschlin (S.), Innenkörperanämien durch Entsteh. v. Methämoglobin infolge Dagénanwrkg. 2052.
— u. **Hurschler (H.)**, Toxizität d. Dagénans u. d. Ciba *3714* auf d. rote Blutbild 3510.
Möser (A.), Technologie d. Silicasteines 1066. — Mauersteinherst. 1197. — Feuerfeste Steine aus Saarschieferton 1342. — Prüfung d. Frostbeständigk. v. Ziegeleierzeugnissen 2071. — Schwachbrandschamotte 3243.
Moetsch (J. C.) s. Raiziss (G. W.).
Moewus (F.), Carotinoidderivv. als geschlechtsbestimmende Stoffe v. Algen 356.
Moffat jr. (J.) s. Sievert (G. E.).
Moffat (W. M.), Wrkg. d. hypophysenvorderlappengleichen Hormons auf d. Blutbild beim Menschen 920.
Moffett (R. B.) s. Cottman (E. W.).
Moffett (S. M.) s. Cottman (E. W.).
Mogensen (E.) s. Alsted (G.).
Mogensen (F.), Magnet. Anreicher. 1. Mitt. 1772; 2. Mitt. Anzieh. v. Teilchenansammlungen im magnet. Feld 3694.
Moggridge (R. C. G.) s. Harington (C. R.).
Mogi (M.), In „Miso" aufgefundene Hefen. 4. Mitt. 70.
Mogilewski (M.) s. Linnikowa (M.).
Mogilnicki (H.) s. Lampe (W.).
Moglia (J. A.) s. Cicardo (V. H.).
Mohammad (A.), Emerson (O. H.), Emerson (G. A.) u. **Evans (H. M.)**, Eigg. d. Filtratfaktors d. Vitamin B_2-Komplexes 519. — Multiple Natur d. Ratten-„Filtratfaktors" 2493.
— u. **Ahmad (S.)**, Ölbldg. bei ölhaltigen Brassicaarten 146.
Moheit (W.), Festigk. u. Gewichtsersparnis in bezug auf St *52* bei auf Druck beanspruchten Elektronstäben 1072.
Mohler (F. L.), Wiedervereinig. u. Elektronenanlager. in d. F_2-Schicht d. Ionosphäre 2581.
Mohr (E.), Zusammenhang zwischen Biege-Zugfestigk. u. Biegewechselfestigk. 1204. — s. Bohner (H.).
Mohr (H.), Vitamin-C-Geh. d. frischen u. d. Trockenkartoffeln 3653.
Mohr (W.), Butterei 3288. — s. Menk (W.).
Mohrnheim (A.) s. Nowotny (H.).
Mohs (F. E.), Wrkg. v. östrogenen u. androgenen Stoffen auf d. Wachstum eines Mammafibroms bei Ratten 775.
Mohs (K.), Änderungsvorschläge zur Methodik d. Anerkenn. v. Kleberweizen 1226. — Best. d. Feuchtklebermenge 2555.
— u. **Brückner (G.)**, Schrotnormung 3289.
Moilliet (J. L.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Trocknen v. Pigmenten 2689* E.
—, **Thurlow (H. J.)** u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Trocknen organ. Pigmente 2688* E.
Moissejew (A. A.), Dicke Acetylcellulosefilme durch Ausgießen 431.
— u. **Swerdlin (M. S.)**, Erhöh. d. Lichtbeständigk. v. Acetylcellulosefilmen 1093.
Moissejew (I. G.), Behandl. kastanienbrauner Solonetzböden d. östlichen Vorkaukasus mit Gips 1346.
Moissejew (S. W.), Verbandzeug, Fäden, Catgut, Mull u. Wundpuder 2185* Russ.
Mokijewski (W.) u. **Rehbinder (P.)**, Einfl. v. oberflächenakt. Substanzen auf d. mechan. Eigg. u. d. Bldg. v. Seifenkoagelen 2450.
Moktader (A.) u. **Guha-Sircar (S. S.)**, Bitterstoff aus Andrographis paniculata, Nees. 1. Mitt. 1592.
Mol, P in d. Biologie 1058.
Mol (W. E. De), Bekämpf. v. Schädlingen in oder an Blumenzwiebeln 121* Holl.
Moldawer (T. I.), Serienherst. v. Selenphotoelementen mit Al-Unterlage 867.
Moldawski (B.) u. **Nisowkina (T.)**, Hydrier. v. sauerstoffhaltigen Verbb. 3. Mitt. 2.3-Dimethylbutan aus Pinakolin 2876.
Molde (P.), Tabak u. Chemie 968.
Moldenhauer Brooks (M.), Sulfanilamid u. Glucose als Antidot 2333.
Molewa (W. A.) s. Asstaschenko (K. I.).
Molière (G.), Strahlungstheorie. 1. Mitt. Wellengleich. erster Ordnung für d. Potentiale d. Strahlungsfeldes 454.
Molignoni (L.), Färben v. Cu 1782* It.
Molitor (H.) s. Sampson (W. L.).
Moll (F.), Farbanstriche über Carbolineum 561.
Moll (K.), Bindestoffe u. Fahrbahndecken im bituminösen Straßenbau 156.
Moll (M.) s. Achmatowicz (O.).
Moll (T.) s. Hepding (L.).
Molland (J.), Colorimetr. Fe-Best. mit 8-Oxychinolinderivv. 3230. — Innere Komplexsalze d. 8-Oxychinolin-5-sulfosäure 3476.
Molnar (J. P.) u. **Hitchcock (W. J.)**, Zeemaneffekt bei Rh bis *95000* Gauß 304.
Molotkow (L. F.), Reibungskoeff. beim Heißwalzen v. hochkohlenstoffhaltigem Stahl 3543.
Moltschanow (L.) s. Boldyrew (N.).
Moltschanow (N. S.), Sauerstofftherapie bei Lungenerkrankungen 2332.
Moltschanowa (O. P.) u. **Kotscherginski (A. S.)**, Gas-, Stickstoff- u. Mineralstoffwechsel während d. Schwangerschaft 653.
Mom (C. P.) u. **Schaeffer (C. O.)**, Typhuskeime im Abwasser u. Schlamm 2934.
Monachowa (L. W.) u. **Katzmann (E. L.)**, Gefügebesonderheiten v. Stahl mit mittlerem Mn-Geh. 3545.
Monaghan (J. F.) s. Strumia (M. M.).
Moncrief (E.) s. Hutchinson (A. J. L.).
Mond Nickel Co. Ltd., Stahlguß 954* F. — Bauteile für erhöhte Tempp. 1645* F.
Mondain-Monval (P.), Langsame Oxydat. vor d. Verbrenn. v. KW-stoffen 1971.
— u. **Gabriel (G.)**, Partielle Mischbark. in fl. Legierr.; Syst. Pb-Zn-Sn 173.
— u. **Quiquerez (J.)**, Bin. u. tern. Systeme mit zwei getrennten fl. Schichten 3. — Fl. Mischungen aus zwei Schichten u. krit. Opalescenz 2866.
Mondini (E. M.), Bromgeh. d. Blutes in verschied. Stadien d. Tuberkulose bei Kindern 1605.
Monforte (F.) s. Rossi (G.).
Monk (G.) s. Wheland (H. W.).
Monnberg (B.), Schleim in Papiermühlen u. Sulfitcellulosefabriken 3570.
Monnier (R.) s. Goldberg (M. W.).

Monsanto Chemical Co., Wasserfreies $Al_2(SO_4)_3$ aus Lsgg. 1065*E.
— u. **Bertsch (J. A.)**, Cyclohexylamine 407*A.
— u. **Carswell (T. S.)**, Unkrautvertilgungsmittel 949*A. — Arylphosphite 1100*A.
— u. **Durgin (C. B.)**, Zahnreinigungsmittel 3517*A.
—, **Fox (K. R.)**, **Hyry (E. C.)** u. **Hatfield (I.)**, Holzschutzmittel 2981*A.
—, **Gardner (H. A.)** u. **Kirkpatrick (A.)**, Mischharz 275*A.
— u. **Harman (M. W.)**, Beizen v. Metallen 1937*A.
— u. **Hockenyos (G. L.)**, Additionsverbb. 1636*A.
— u. **Martin (G. D.)**, Mittel gegen d. Bldg. v. Haut in Ölfarben 3559*A.
— u. **Wilson (W. S.)**, Na_2SO_3 3083*A.
Monshalei (N. D.), Löslichk. v. $Al(OH)_3$ in n. KCl-Lsgg. in Abhängigk. vom p_H-Wert 3601.
Montalbetti (E.), Mehlmisch. für d. Herst. v. Diätgebäcken 569*It.
Monte (L. A.) u. **Hull (E.)**, Sublimatvergift., behandelt mit Natriumformaldehydsulfoxalat 2339.
„Montecatini" Soc. Générale per l'Industria Mineraria e Chimica, Färben v. Caseinwolle mit S-Farbstoffen 130*It. — Pb-Na-Legierr. 1355*It. — Sprengstoff 1976*It. — Schmieröl aus Olivenöl 2989*F. — Abrösten v. Pyrit 3685*Belg.
Montefredine (A.), Al in d. Lebensmittelindustrie 2553.
Montenbruck (D.), Abbau d. α-Aminosäuren 3056.
Monteponi (S. di), Zinkstaub 3102*It.
Montfort (C.), Photosynth. brauner Zellen im Zusammenwirken v. Chlorophyll u. Carotinoiden 508.
— u. **Küsters (G.)**, Saprophytismus u. Photosynth. 1. Mitt. Humusorchideen 644.
Montgomery (A.) s. Larsen (E. S.).
Montgomery (C. G.) u. **Montgomery (D. D.)**, Entlad. v. Geiger-Müllerschen Zählrohren 16, 3590.
—, **Ramsey (W. E.)**, **Cowie (D. B.)** u. **Montgomery (D. D.)**, Auftreten langsamer Mesotronen 1544.
Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).
Montgomery (J. M.) s. Hoover (C. P.).
Montgomery (M. L.), **Entenman (C.)**, **Gibbs (G. E.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, Einfl. d. oralen Gabe v. Pankreassaft auf d. Leberfett beim depankreatisierten Hund unter Ernähr. mit Insulin 1311.
Monti (L.), Kondensat. v. Methylolsäureamiden mit 4-Oxychinazolinen 1721. — Aus Hanf gewonnenes Wachs 2976.
— u. **Felici (L.)**, Sulfanilamidderivv. 2158.
— u. **Simonetti (A.)**, Sulfanilamid-Chinolinazoverbb. 2157. — Kondensationsprodd. d. 2-Methyl-4-oxychinazolins mit Aldehyden 2614. — Derivv. d. 2-Methyl-4-oxychinazolins 2614.
Monti (R. A.) u. **Ferrari (J. A.)**, Vasomotor. Störungen u. ihre Behandl. mit männlichem Hormon 1603.
Monticelli (M.) u. **Sinigaglia (F.)**, Ti-Best. in Al u. in Leichtmetallegierr. 105.
Montignie (E.), Einw. v. Cu_2O auf Verbb. 1264.
Montigny (R. de) s. Morris (W. S.).
Montoro (V.), Mischkrystalle im Syst. FeO. MnO 465. — Mischbark. zwischen Eisen- u. Mangansesquioxyd 465.
Monypenny (J. H. G.), Korrosions- u. hitzebeständ. Stähle 123.
Monzini (G.) s. Carrara (G.).
Moon (N. S.) s. Marvel (C. S.).
Mooney (R. C. L.), Struktur v. Tetramethylammoniumdichlorojodidkrystallen 2290.
Mooney (R. L.), Selbstbeständiges Feld für doppelt ionisiertes Cr 595.
Moore (B. H.), Geschmolzene Magnesia 541. — s. Hart (J. G.).
Moore (B. L.) s. Holloway (M. G.).
Moore (D. H.) s. Abramson (H. A.).
Moore (E. S.), Coal. 2nd ed. [1975]. — Goldvorkommen u. Eruptivgesteine in d. kanad. Schild 2871.
Moore (E. W.) s. Imhoff (K.).
Moore (F. J.) s. Plastics Molding Corp.
Moore (F. W.) s. Gilman (H.).
Moore (G. V.) s. Dow Chemical Co.
Moore (H.), Organ. u. anorgan. Gläser 541.
Moore (H. F.), Eisenbahnschienenfehler. 6. Mitt. 3545.
Moore (J. W.) s. Kinsman (J. M.).
Moore (L. A.) s. Snyder (W. W.).
Moore (M. B.) s. Abbott Laboratories.
Moore (M. L.) s. Crossley (F. S.).
—, **Miller (C. S.)** u. **Miller (E.)**, Substituierte Sulfanilamide. 3. Mitt. N^4-Acyl-N^1-oxyderivv. 3327.
Moore (M. T.) s. Winkelman (N. W.).
Moore (R. A.) s. Lord jr. (J. W.).
Moore (R. J.), Kunstharze in Rostschutzfarben 3113.
Moore (R. W.), Änder. d. Mikrostruktur v. Destillierrohren beim Gebrauch 397. — s. General Electric Co.
— u. **Kleinheksel (S.)**, Prüfung v. Nichteisenmetallegierr. für ihre Verwend. als Kondensatorröhren 2539.
Moore (T.), Spektroskop. Veränder. an Fettsäuren. 6. Mitt. Allgemeines 3291. — s. Cruickshank (E. M.); Houston (J.).
Moore jr. (W. J.) u. **Taylor (H. S.)**, Hg-sensibilisierte Hydrier. v. Äthylen, Propylen u. n-Butylen 3460.
Moore (W. T.) s. Hellman (L. M.).
Moosdorf (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mora (J. M.), Granulomartiger Tumor nach Injekt. v. koll. ThO_2 in d. Mamma 2170.
Morais (E.) s. Tavares (A.).
Moran (E. A.), **Briese (R. R.)** u. **Couch (J. F.)**, Blausäurepflanzen 2906.
Moran (T.) s. Brooks (J.).
Morand (R.), Beim Mattieren v. Kunstfasern erzielte Fortschritte 284.
Morando (G. C.) s. Bonsignore (A.).
Morani (V.), Berichtig. d. Bodenacidität 1201.
Morató Manaro (J.) s. Fraenkel (L.).
— u. **Albrieux (A.)**, Wrkg. d. Keimdrüsenhormone am n. u. am kastrierten Hahn 1601.
Morawietz (W.) s. Zintl (E.).
Mordkowitsch (W. M.) s. Dubowski (A. I.).
More (K. R.) u. **Cornell (S. D.)**, Bandenspektren v. SrCl u. SrH 1106.
Morechin (M.), Ausnutz. d. Samen v. Camphora basilica zur Gewinn. v. fetten Ölen 282.
Morehouse (R.) s. Boller (E. R.).
Morejew (W. P.) s. Mumrikow (P. W.).
Morel (A.) s. Bérard (L.).

Morel (J.) s. Garrière (R.).
Moreland (R. K.), Aufschluß v. Erzen 1490* A.
Morell (T.), Austausch für Jodtinktur 3514.
Morelle (G.) s. Cornubert (R.).
Moreno (G. G.) s. CMC Corp.
Morey (B.) s. Symons (G. E.).
Morgan (A. F.), Shimotori (N.) u. **Hendricks (J. B.)**, Einfl. v. Ca, P u. Vitamin A in d. Nahrung auf d. Entw. v. Hypervitaminose D_2 u. D_3 u. ihre Heilung bei Ratten 2329.
Morgan (F.) s. Muskat (M.).
— u. **Muskat (M.)**, Schmierung. 4. Mitt. Änder. d. Reibungskoeff. in Abhängigk. v. d. Stärke d. Schmierölzufuhr bei geschlossenen Zapfenlagern 2843; 6. Mitt. Elektrolyt. Modelle v. vollständigen Zapfenlagern 2844. — Grenzschmier. 3576.
Morgan (I. M.), Bezieh. zwischen Alter v. Mäusen u. Immunisierbark. mit formolisiertem Pferdeencephalomyelitisvirus 1159.
Morgan (J. E.) s. Bernheim (F.).
Morgan (K. Z.) s. Nielsen (W. M.).
Morgan (M. E.) s. Golding (N. S.).
Morgan (M. F.), Bodenunterss. 2950.
Morgan (P. W.) s. Wolfrom (M. L.).
Morgan (S. O.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Morgan (W. L.) s. American Maize-Products Co.
Morgan (W. R.), Peskin (W. L.) u. **Kronman (S. J.)**, Erhärtungsvorgang bei Ton-Natriumsilicatmischungen 3687.
Morgan (W. T. J.) u. **Partridge (S. M.)**, Immunochem. Studien. 4. Mitt. Fraktionier. u. Natur d. Antigens aus Bact. dysenteriae 776.
Morgenstern (R.), Nachteil d. Malachitgrün-Agars 840. — Brillantgrün-Phenolrot-Agar unter Verwend. v. Vitox 2105.
Morgolin (M.), Quellen d. Äthylens zur Spritgewinn. 1210.
Morguliss (N. D.), Bernadiner (M. P.) u. **Djatlowitzkaja (B. I.)**, Neutralisier. u. Ionisier. an einer thorierten Wolframoberfläche 730.
— u. **Djatlowitzkaja (B. I.)**, Emissionseigg. v. Sb-Cs-Kathoden 3309.
Morhard (R.) s. Röhrs (W.).
Mori (F.) s. Kasahara (M.).
Mori (G.), Amylase bei transplantablen Tumoren 1304.
Mori (K.) s. Miwa (M.).
Mori (T.) s. Takahashi (Kumao).
Morian (S. C.), Entfern. v. Bohrschlamm aus d. Umgeb. d. Fußes v. Erdölbohrlöchern mittels Säure 3134.
Moricard (R.) s. Gothié (S.).
— u. **Gothié (S.)**, Hormonale Auslsg. d. Meiöse durch Injekt. gonadotroper Hormonzubereitt. aus Serum u. aus Hypophysenvorderlappen 1890.
Morikawa (H.), Einfl. d. Hodens u. d. gonadotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. Wachstum d. transplantierten Rattensarkoms 1593. — Einfl. d. Thymusdrüse auf d. Wachstum d. transplantierten Sarkoms 1593. — s. Inui (S.).
Morikawa (K.), Isiguro (T.) u. **Abe (R.)**, Einfl. d. Wassergeh. auf d. Zerreiblichk. v. Braunkohle 2704.
Morin (C.) s. Langlois (J.).
Morishita (R.), Hemmungszone bei d. Präzipitin-Rk. 2319.
Morison (R. S.), Wrkg. d. Adrenalins u. d. Nervenreizung auf d. mechan. u. elektr. Verh. d. Uterusmuskels 1891.
Morita (N.), Katalyt. Isotopenaustausch d. gasförmigen O_2. 5. Mitt. Sorption d. O_2 durch MnO. I. Sorptionsverss. 298; 5. Mitt. II. Austauschverss. 298; 6. Mitt. Austausch-Rk. d. O-Atome zwischen O_2 u. Wasserdampf an d. Oberfläche d. Oxyde v. zweiter, vierter u. sechster Gruppe d. period. Syst. I. Experimenteller Teil 298; 6. Mitt. II. Theoret. Teil 2265; 7. Mitt. Austausch d. O-Atome zwischen O_2 u. Wasserdampf an d. Oberfläche d. CaO 2265.
Morita (S.), Salvarsanikterus 2182.
Morita (Shuji), Citrusplantagenboden in Japan. 2. Mitt. Im Wakayamadistrikt 3091.
Moritz (H.), Einsatz d. Spektralanalyse für Umschmelzlegierr. 1330.
Moritz (K.), Kunstleder, Belag- oder Bespannstoffe 980* D.
Moriya (T.), Innere Bindungsenergie u. Konst. v. Gläsern. 3. u. 4. Mitt. 14.
Moriyama (H.), Glucoseresorpt. u. -absonder. durch d. „kleine Körperchen" bildenden Eiweißpartikel, einschließlich Virusprotein 915. — Schrumpfung u. Schwellung d. „kleine Körperchen" bildenden Eiweißpartikel, einschließlich Virusproteine, bei Zusatz v. Zuckern oder v. NaCl 1159. — Absorpt. v. anorgan. Salzen u. Zuckern durch Vaccinia u. koagulierte Caseinteilchen 2628. — Wassergeh. d. Vacciniavirus-Proteid-Partikels 2628. — Rennin als Virusmodell. 1. Mitt. Inaktivier. v. Rennin beim Neutralisieren seiner angesäuerten Lsg. 2629.
— u. **Ôhashi (S.)**, Inaktivier. v. Phageprotein beim Neutralisieren seiner angesäuerten Lsg. 2317. — Rk. zwischen CH_2O u. Phageprotein 2317.
Morochowetz (G. M.), Zylinderschmiedestücke 2080.
Morochowski (J.) s. Mejer (M.).
Moros (N.) s. Messinger (E.).
Moros (O. P.) s. Ioffe (S. I.).
Morosenskaja (L. S.), Durch o-Aminoazotoluol hervorgerufene Lebertumoren 1155. — Lokaler Effekt v. o-Aminoazotoluol u. durch dieses außerhalb d. Leber hervorhervorgerufene Tumoren 1304.
Morosow (A. A.), Viscositätsunters. v. Baumwollcellulosefraktt. 186.
— u. **Rabkin (M. A.)**, Röntgenograph. Unters. v. Baumwollfasern. 1. Mitt. Fasern verschied. Festigk. 2410.
Morosow (A. S.), Synthet. u. hydrolyt. Wirksamk. d. Sacharase zu verschied. Tagesstunden bei Bromus Inermis Leyss 2481. — Einfl. d. Temp. in verschied. Entwicklungsphasen auf d. reversible Aktion d. Sacharase in Futtergräsern in Bezieh. zur Widerstandsfähigk. gegen Hitze 2481. — Wrkg. d. Temp. auf d. reversible Wrkg. v. Sacharase in Futtergräsern in Abhängigk. v. ihrer Hitze- u. Kälteresistenz 2759.
Morosow (G. S.), Kryolith 2359* Russ.
Morosow (I. R.) u. **Petrow (G. P.)**, Klebmittel für Cellophan 1540.
Morosow (I. S.) u. **Urasow (G. G.)**, Zinnchlorid aus angereicherten Erzen 3530* Russ.

Morosow (N. M.) u. **Kagan (M. J.)**, Sorptionseigg. v. Mischkatalysatoren. 2. Mitt. Desorpt. v. NH_3 bei d. Vergift. v. NH_3-Katalysatoren durch O_2-haltige Gase 1543.

Morrell (G.) Corp. u. **Delorme (J.)**, Thermoplast. Eiweißprod. 3414*A.

Morrell (J. C.) s. Dryer (C. G.); Egloff (G.); Grosse (A. v.); Universal Oil Products Co.

Morris (A.), Herst. v. Röhren 1499.

Morris (C. J. O. R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Morris (H. N.), Trocknen v. frisch bedruckten Papierbahnen 2689*Schwed.

Morris (H. P.), Alter u. Pb-Geh. v. menschlichen Knochen 2040.

Morris (J. S.), CO u. seine Best. 3671.

Morris (L. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Co.

Morris (L. C.) s. Schulze (W. A.).

Morris jr. (R. J.) s. Bozorth (R. M.).

Morris (T. J.), Sulfanilamid bei puerperalen u. postabortalen Infektt. 90.

Morris (T. N.) s. Davin (E. J.).

Morris (V. H.) s. Neiswander (C. R.).

Morris (W. S.) u. **Montigny (R. de)**, Einfl. v. Abwasserverlust auf d. Prüfung v. Holzschliff 428.

Morrish (R. W. D.) s. Maxted (E. B.).

Morrison (A. L.) s. Calico Printers' Association, Ltd.

Morrison (H.) s. Chrysler Corp.

Morrison (H. E.) u. **Mote (D. C.)**, DN-Stäube zur Bekämpf. d. roten Spinne 3249.

Morrison (J. G.) u. **Gill (J. P.)**, Nitrier. gehärteter Schnelldrehstähle in geschmolzenen Cyansalzen 1927.

Morrison (J. W.), Direkte elektr. Widerstandserhitz. v. Draht 1773.

Morrison (P.), Energieschwank. im elektromagnet. Felde 859. — s. Cooper (E. P.).

Morrison (R. A.) u. **Parker (H. M.)**, Anomalien bei d. photograph. Aufzeichn. v. γ-Strahlen 3580.

Morrow jr. (H. N.) s. Potts (W. M.).

Morsan (B.), Best. d. Mn als Manganpyrophosphat 2189.

Morski (S.) s. Welter (G.).

Mortenson (C. W.) u. **Spielman (M. A.)**, Kondensat. v. α-Methoxystyrol mit Halogenverbb. 3331.

Morton (A. A.), Ersatz für Laboratoriumsölbäder 3071.

— u. **Massengale (J. T.)**, Kondensat. durch Na. 15. Mitt. Rkk. v. Dinatriumverbb. mit Äthylidenchlorid u. Methylenchlorid 197.

—, **Massengale (J. T.)** u. **Richardson (G. M.)**, Kondensat. durch Na. 17. Mitt. Bldg. v. Triphenylen 198.

— u. **Richardson (G. M.)**, Kondensat. durch Na. 16. Mitt. Bldg. v. Decan in d. Wurtzschen Rk. 197; 18. Mitt. Mögliche Umwandl. v. Amylnatrium in Amylidendinatrium 198.

Morton (A. M.), Ausdehn. feuerfester Stoffe 2937.

Morton (B. B.), Entw. auf d. Gebiet d. Legierr. hat viele neue Raffinierverff. möglich gemacht 848.

Morton (G. A.) u. **Ramberg (E. G.)**, Elektronen-Schattenmikroskop 1182.

Morton (J.), Kunstleder 3139*E.

Morton (J. J.) u. **Mider (G. B.)**, Wrkg. v. Petrolätherextrakt aus Mäusekadavern auf d. Hauttumorentsteh. bei C-57-Schwarzmäusen 1031.

Morton (R. A.), Konst. u. physiol. Bedeut. d. Carotins u. verwandter Farbstoffe 1586.

Morton (T. H.) s. Boulton (J.).

Morton Salt Co. u. **Berry (R. E.)**, Jodhaltiges Speisesalz 3290*A.

Moruzzi (G.), Redoxpotentiale v. natürlichen Substanzen d. Naphthochinongruppe 2598.

Moryganow (P. W.), Indanthrenfärbung 2384.

Moschkewitsch (L. S.) s. Sterkin (E. J.).

Moschkin (A.), Kontinuierliche Red. v. Nickelformiat im Ölmedium 282.

Moser (Hans), Stabilisier. u. Fermentier. d. Drogen 372.

Moser (Hanns), Zn als Münzwerkstoff 400.

Moser (Helmut) s. Fritz (Walter).

Moser (J.) u. **Doms (J.)**, Fermentieren v. Tabak 145*Belg.

Moser (K.), Pb- u. Zinkerzaufbereit. in d. Ostmark 1350.

Moses (G. L.), Isolier. durch Glas 114.

Mosettig (E.) s. Krueger (John); Stuart (A. H.).

Mosher (H. H.) s. Richards Chemical Works Inc.

Mosher (L. M.) s. Bunker (J. W. M.).

Moshkow (B. S.) u. **Smirnowa (M. I.)**, Pfropfung zur Änder. d. Alkaloidgeh. v. Pflanzen 1160.

Mosley (V. M.) s. Maxwell (L. R.).

Moss (C.) s. Dean (R. S.).

Moss (C. M.) s. Dahle (C. D.).

Moss (W. H.) s. Celanese Corp. of America.

Mosser (H.) s. Rouslacroix (A.).

Mossini (A.), Azo- u. Formazylderivv. d. p-Aminobenzolsulfonamids 2602. — s. Lusignani (G.).

— u. **Caliumi (V.)**, Darst. injizierbarer Lecithinlsgg. 3216.

Mosskalenko (A. F.) s. Geness (S. G.).

Mosskowa (J. S.) s. Kosstenko (A. S.).

Mosskwin (W.), Fluatier. zur Bekämpf. d. Betonkorros. 2666.

Mosso (G.) s. Barduzzi (L.).

Mosstowitsch (W. J.) u. **Anissimow (S. M.)**, Metallurgie d. Pb [3703].

Mosstrjukow (P. M.) s. Porai-Koschitz (B. A.).

Mossunow (P.) s. Salkind (J. S.).

Mote (D. C.) s. Morrison (H. E.).

Mothes (H. E. O. W.) s. Knoll A.-G. Chemische Fabriken.

Mothes (K.), Biosynth. d. Säureamide Asparagin u. Glutamin 217.

Mothiron (M. L.), Al-Gußlegier. 2380*F.

Motok (G. T.), Einfl. d. Gasgeh. auf d. Verh. d. Stahles 3253.

Motokawa (K.), Summation u. chem. Übertrag. d. Nervenimpulses an d. Endigungen d. autonomen Hautnerven 2178.

Motschalow (K. N.), N-Oxydat. in hochfrequenter Fackelentlad. 1247.

Mott (N. F.) u. **Gurney (R. W.)**, Electronic processes in ionic crystals [1839].

Mottern (H. H.) u. **Neubert (A. M.)**, Konservier. weichreifer Pfirsiche ohne Steine 2830.

Mottram (J. C.) s. Doniach (I.).

Motz (C.) s. Jaubert (A.).

Motzkus (E.), Einfl. v. Anstrich- u. Holzschutzmitteln auf d. Brennbark. v. Holz 2412.

Moubis (J. H. A.) s. Penning (F. M.).

Moudrý (V.), Schädlingsbekämpfungsmittel 1497*Tschech.

Moufang (R.) u. **Mailänder (R.)**, Einfl. eines Anrisses auf d. rechner. Nennspannung bei Beanspruch. durch ein gleichbleibendes Biegemoment 1643.

Moulton (R. W.) u. **Beuschlein (W. L.)**, Strömen v. Luft in Röhren im Druckbereich v. *1—300* at 1260.

Mouneyrat (A.), Salze d. p-Aminophenylsulfamids 1179*F.

Mount (E. H.) s. Godfrey (H. J.).

Mount (W. S.) u. **Scafe (E. T.)**, Dieseltreibstoffe aus Houdry-Destillaten kommen in ihrer Qualität d. Destillationsdieselölen nahe 2564.

Moura Campos (F. A. de) u. **Kieffer (J. C.)**, Wrkg. v. Nicotinsäure auf pellagraartige Dermatitis bei Ratten 1167.

— u. **Orsini (D.)**, Vitamin-B_2-Komplex in brasilian. Nahrungsmitteln 3356.

Moureu (H.) u. **Wetroff (G.)**, Phosphornitrilamid d. Mg u. Existenz v. d. Cyanamiden analogen Verbb. in d. Reihe d. P 737.

Mourgue (M.) s. Roche (J.).

Mouriquand (G.), **Dauvergne (M.)**, **Tête (H.)** u. **Edel (V.)**, Osteophyten durch chron. C-Avitaminose 1168.

Moussa (A.) s. Thibaud (J.).

Mousseron u. **Paulet (M.)**, Akt. 1-Methyl-3-alkylcyclohexanole-(3), Cyclene, Epoxyde, Cyclane 895.

Mouton (M.), Best. d. Benzaldehyds u. Zimtaldehyds als 2.4-Dinitrophenylhydrazone zur Prüfung galen. Präpp. aus Kirschlorbeer u. Zimt 2783.

Movilia (L. M.), Alkal. Entw. 158.

Mowlds (K. S.) s. Glidden Co.

Mowschowitsch (F. L.) s. Ssaltschinkin (A. P.).

Mowssessjan (S. A.), Andalusitvork. v. Paraga-Tschai 605.

Moxon (A. L.), Giftigk. v. Selencystin u. a. organ. Selenverbb. 2643. — Selengeh. v. Grashüpfern 3249. — s. Bois (K. P. du); Olson (O. E.).

—, **Schaefer (A. E.)**, **Lardy (H. A.)**, **Bois (K. P. du)** u. **Olson (O. E.)**, Anwachsen d. Ausscheidungsverhältnisses v. Se bei mit Se behandelten Tieren durch Brombenzol 1172.

Moyer (F. T.), Entw. in d. Industrie d. nichtmetall. Mineralien 2359.

Moyer (J.) s. Jenkins (R. R.).

Moyer (L. S.), Elektrokinet. Gesichtspunkte in d. Oberflächenchemie. 8. Mitt. Zus. d. Oberflächenfilms an d. Fetttröpfchen d. Sahne 181. — Elektrophorese zur Aufklär. biol. Probleme 2627. — s. Gorin (M. H.).

Moyle (C. L.) s. Dow Chemical Co.

Moynier (R.) s. Binet (L.).

Moynot (H.), Auspuffgase u. Vergas. 1816.

Mozołowski (W.) u. **Rogowski (P.)**, Naphthoresorcinprobe für d. quantitative Best. d. Glucuronsäure 3232.

Mozsonyi (S.) u. **Kedvessy (G.)**, Prüfung d. Arzneigläser u. Glastiegel 2340.

Mrgudich (J. N.), Spektrograph. Analyse v. Pb u. Pb-Legierr. 3521.

Mrozowski (S.), Hyperfeinstruktur d. Quadrupollinie *2815* Å d. Hg II 456. — Verbotene Linien im Spektr. v. Pb I 2860.

Mucharewskaja (M. I.) s. Iwlew (W. S.).

Muchin (J. J.) s. Kumanin (K. G.).

Muchin (K. F.) s. Budnikow (P. P.).

Muchina (O. N.) s. Bermann (J. I.).

Muchina (S. S.), Perchlorsäure zur Analyse v. Schwarzmetallen 2349.

Mudford (H. D.) s. National Lead Co.

Mudge (C. S.) u. **Foord (D. C.)**, Nadelpunktionsmeth. zur Best. d. Bakterienverunreinig. v. paraffinierten Milchbehältern 145.

Mück (G.), Ausbeute an Preßlingen u. Trokkenschnitzeln aus d. Zuckerrüben bei d. Arbeit mit Diffusionswasserrücknahme 1375.

Mückenhausen (E.), Bezieh. d. Bodendynamik zur Bodenfruchtbark. 257.

Mühlbauer (E.), Schutzpaste für Zahnzemente 3227*D.

Mühlbock (O.), Keine antagonist. Wrkg. d. Östradiolbenzoates auf d. Kopulationsfähigk. männlicher, mit Testosteronpropionat behandelter Ratten 220. — Einfl. v. weiblichen Hormonen auf d. Hahnenkamm 221.

Mühlemann (H.), Salben u. Salbengrundlagen. 3. Mitt. Eignung d. Partialglyceride v. Fettsäuren als Salbenemulgatoren 233; 4. Mitt. Aufnahmefähigk. v. Oleum Arachidis hydrogenatum Ph. H. V für einzelne Salzlsgg. 233; 5. Mitt. Resorptionsverss. mit KJ-Salben auf gesunder u. kranker Haut 234. — m-Kresolbest. d. Pharmacopoea Helvetica V 3366.

Mühlenbein (J.), Zellstoff mit hohem Geh. an α-Cellulose 3573*D.

Mühlenbruch (A.) s. Hansen (M.).

Mühlendyck (W.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Mühlhäuser (W.) s. Bergius (F.).

Mühlschlegel (H.), Prüfung d. Milch auf Neutralisierungsmittel 2238.

Mühlsteph (W.), Bedeut. d. Fasergestalt für d. Zellstoffeigg. 1. Mitt. Aufnahmevermögen für Fll. 286; 2. Mitt. Saugvermögen v. Zellstoffblättern 572. — Zellstoffe aus Hölzern d. afrikan. Tropenwaldes 973.

Müller (A.), Fluorescenz d. Riechstoffe u. äther. Öle im filtrierten UV-Licht. 4. Mitt. 139. — Terpenchromogene bzw. terpenochrome Verbb. 2. Mitt. Bei d. EM.-Rk. mit äther. Ölen auftretende Farbstoffe 2692. — Jonen 2693.

Mueller (A. J.), Zum Entparaffinieren v. Motorschmierölen gebrauchte Ketonmischungen 2116.

Mueller (Arthur J.), **Kemmerer (K. S.)**, **Cox jr. (W. M.)** u. **Barnes (S. T.)**, Wrkg. v. Casein u. Caseinhydrolysat auf Wachstum u. Regenerat. d. Serumproteine 2177.

Müller (B.) s. Reitze (W.).

Müller (Carl), Fruchtbarkeitsvitamin E 522.

Müller (Chr.) s. Funk (H.).

Müller (Edmund), Behandl. v. Gelenkerkrankungen mit Rubrophen 2918.

Müller (Erich), Elektrolyt. Red. wss. CrO_3-Lsgg. 178. — Elektrochem. Praktikum. *5.* Aufl. [600].

Müller (Ernst), Vork. v. Kreatinin in d. Galle 1036.

Müller (Erwin) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Müller (Eugen), Neuere Anschauungen d. organ. Chemie [909].

Müller (E. A.), Beeinfluss. d. Kontraktionsfähigk. d. Herzens durch Glucose-Insulindauerinfus. 361.

Müller (E. A. W.), Bau v. Hilfsmitteln für d. Magnetpulverprüfung 1072. — Einfl. d. Feldverteil. auf d. Fehlererkennbark. beim Magnetpulverprüfverf. 1777.

Mueller (E. F.), Tropfelektrode mit konstantem Hg-Niveau 239.

—, **Sperling (E. O.)** u. **Ginnings (D. C.)**, Krit. Erscheinungen 3070.

Müller (E. W.), Richtungsabhängigk. d. Feldemiss. als Erschein. v. Braggschen Interferenzen im Metallgitter 866.

Müller (F.) u. **Freude (F.)**, Anordn. für tensimetr. Messungen unter Verwend. v. Zwischenmanometern 2925.

— u. **Held (R.)**, Kathod. Polarisat. bei d. galvan. Versilber. 3099. — Red. v. Schwerspat mit C in Abhängigk. vom Zerteilungsgrad 2934.

— u. **Koerner (J.)**, p_H-Best. in Eisengallustinten 2570.

Müller (Friedrich), Papierfabrikat. u. ihre Maschinen. *3.* Aufl. Band *1* [2562].

Müller (F. H.), Abnahme d. spezif. Wärme fester Körper bei tiefen Tempp. 1694. — Physik d. Styroflexes 695.

Müller (G.) s. Könekamp (A.).

Müller (G.), Poeschmann & Co., Oberflächenverzieren v. Glasgegenständen 2073* D.

Müller (Georg) u. **Veit (P.)**, Bleihaltiger Automatenstahl 2080.

Müller (Georg) [Emmenbrücke] s. Geiger (Ernst).

Müller (Gerhard) s. Bredereck (H.).

Mueller (G. C.) s. Merrill (H. B.).

Müller (G. W.) s. Allgemeine Elelektricitäts-Gesellschaft.

Müller (Hans) [Berlin], Verss. mit „Zotrophan" 2948. — s. Schramm (G.); Stapp (C.).

Mueller (Hans) [Cambridge], Eigg. v. Seignettesalz 1839. — Einfl. d. elektrostat. Feldes auf d. elast. Eigg. v. Seignettesalz 1840.

— u. **Sakmann (B. W.)**, Neuer elektroopt. Effekt 2272.

Müller (Herbert), Verh. v. Einsatzstählen abhängig v. d. Einsatztiefe 1928.

Müller (H. A.), Pregnandiolausscheid. im Harn als Spiegelbild d. Funktion des Corpus luteum 1601.

Müller (H. G.), „Erzwungene sek." Rekrystallisat. an Fe-Ni-Legier. 1929. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Müller (H. O.) s. Borries (B. v.); Ruska (E.).

Müller (J.) [Amsterdam], Phosphatasen im Serum 1447.

Müller (J.) [Bremen], Ursache d. Schweißrissigk. an Flugzeugbaustählen 1933.

Müller (K.) s. Schmeling (W.).

Müller (Oskar) s. Wieland (H.).

Müller (Otto) s. Pummerer (R.).

Müller (O. A.), Lignin u. Humin. 4. Mitt. 3181.

Müller (O. H.) u. **Phillips (R. A.)**, Polarograph. scheinbares Oxydationspotential d. Ascorbinsäure u. d. Oxydoreduktionspotentials d. Syst. Ascorbinsäure-Dehydroascorbinsäure 3504.

Müller (P.) s. Goldberg (M. W.).

Müller (Paul), Imprägnier. d. Textilien 973. — Katalyt. Zers. v. Bleichflotten 1809.

Müller (R.), Abwasserreinig. u. Organdüngergewinn. 1629.

Müller (Richard), Geschichte d. therapeut. Kolloidchemie 3146. — s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Müller (Robert), Entwässer. v. $MgCl_2$ 1918* D. [Oe.].

Müller (R. H.) u. **Burtsell (A. T.)**, Mikromethoden zur Best. v. Cu mit einem photoelektr. Colorimeter 2654.

Müller (Walter) s. Metallges. Akt.-Ges.

Müller (Werner) u. **Sieverts (A.)**, Gewichtsanalyt., colorimetr. u. spektralanalyt. Best. v. wenig Cd, Cu, Fe u. Pb in Zn 2348.

Müller (Wilhelm) [Halle], Ausfaulung d. Schlammes d. chem.-mechan. Abwasserreinig. 1629.

Müller (Wilhelm) [Hamburg], PH_3-Vergift. 1. Mitt. Akute u. subakute Vergift. 3063.

Müller (W. J.), Theorie d. Korrosionserscheinn. 19. Mitt. Gesetze d. Rostens u. d. Korrosionspassivität d. Fe in neutralen, alkal. u. oxydierenden Lsgg. 1259, 1694.

Müller-Bonn (H.), Pervitin, ein neues Analeptikum 1898.

Mueller-Cunradi (M.) s. Thomas (R. M.) [Elizabeth].

Müller-Hester (H.), Bezwinger d. Schmerzes; F. W. Sertürner 2573.

Müller-Lenhartz (W.) s. Wendt (G. v.).

Müller-Lobeck, Kombinationen v. Alkyd-, Harnstoffharzen u. Trockenstoffen 1080. — s. Schöwitz.

Müller-Neuglück (H. H.), Sauerstoffbest. in Gebrauchswässern 3081.

Müller-Strobel (J.), Isolierfestigk. u. Polarisat. 2584.

Müller-Uhlenhoff (G. W.), Elektr. Stromrichter [2196].

Münch (A.) s. Freudenberg (K.).

Mündler (K.), Verwend. d. Zeißschen Eintauchrefraktometers im Brauereibetriebslabor. 1. Mitt. 1800; 2. Mitt. Gehaltsbest. einer Na_2CO_3-Lsg. bei einer Temp. zwischen *10* u. *30°* 1800; 3. Mitt. Best. d. Alkoholgeh. u. d. Stammwürze v. Bier 1800; 4. u. 5. Mitt. 1800.

Münzinger (W. M.), Kunstleder-Handbuch [2423].

Mues (O.), Acetylen aus CaC_2 u. W. mit trockenem Kalk als Rückstand 956.

Muglioni (F.), Fl. Gase 2192. — Förder. d. nationalen Herst. v. Katalysatoren für d. Fabrikat. synthet. HNO_3 2197.

Muhl-Oertli (M.), Anstrichmittel u. plast. M. 2096* Schwz.

Muhlert (F.), Gewinn. u. Verwend. v. Wasserstoff 944.

Muir (G. W.) s. Crampton (E. W.).

Muirhead (D. R.) s. Armstrong (A. R.).

Mukasa (K.) s. Uchiyama (T.).

Mukerji (B.) s. Iyengar (N. K.); Smith (R. G.).

Mukerji (S. K.) u. **Singh (L.)**, Struktur d. p-Diphenylbenzols u. sein Ramanspektr. 2733.

Mukherjee (A.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).

Mukherjee (H.) s. Mitter (P. C.).

Mukherji (**A.**), Best. v. Aneurin durch d. Tiochrom-Rk. mit d. Pulfrichphotometer 1607.

Mukherji (**K. C.**) s. Sirkar (S. C.).

Mulder (**E. G.**), Cu-Mangel als Ursache d. Urbarmachungskrankh. 391. — s. Smit (J.).

Mulder (**H.**), Nachhärten v. Butter 1086. — Butterkonsistenz 2971. — Härte v. Butter aus süßem u. aus saurem Rahm 3123. — Best. d. Gerinnungswrkg. v. Lab. 1. u. 2. Mitt. 3719.

Mulder (**J.**), **Zoo de Jong** (**H. H. van der**), **Snijman** (**H. W.**) u. **Wiersma** (**A. K.**), Resorpt. u. Konz. in Blutplasma u. Gewebefl. u. Ausscheid. d. Sulfanilamidopyridins 1469.

Muljartschuk (**M. D.**), Einfl. d. Eiweißmenge in d. Nahrungsration auf d. Aktivität d. Gewebeproteinasen 354.

Muller (**A. E.**) s. Skinner (C. E.).

Muller (**H.**), Drucken v. Zellwollmousselin 1360.

Muller (**M.**) s. Leclercq (J.).

Muller (**S.**) u. **Cobb** (**J. W.**), Wasserdampf-Kohlekomplex 182.

Mulliken (**R. S.**), Molekülspektren d. Halogene. 2. Mitt. Intervallbeziehungen u. relative Intensitäten in d. langwelligen Spektren 456. — Absol. Intensitäten v. Halogenspektren 2126. — Intensitäten in Molekülelektronenspektren. 10. Mitt. Berechnungen an Halogenmischmolekül-, Wasserstoffhalogenid-, Alkylhalogenid- u. Hydroxylspektren 3584.

Mullin (**C. E.**), Wasserfestmachen 973.

Mullin (**C. J.**) u. **Guth** (**E.**), Durchlässigkeitskoeff. v. Potentialschwellen u. period. Abweichungen v. d. Schottkyschen Kurve 304.

Mullin (**J. H.**) u. **Elliott** (**F.**), Parathormon-Schockbehandl. bei postoperativer Tetanie 80.

Mullins (**L. J.**), Radioakt. Isotope in d. Biologie 66.

Mulryan (**H.**) s. Burchfiel (B. M.).

Mumm (**H.**) s. Schwarz (G.).

Mumm (**O.**) u. **Richter** (**H.**), Allylumlager. 4. Mitt. Allylrhodanid → Allylsenföl 1700.

Mumper (**H.**), **Cruickshank** (**L.**), u. **Goodwin** (**N.**), Feinteiliges Mg-Silicat 2936*A.

Mumrikow (**P. W.**), **Schkljarow** (**G. P.**) u. **Morejew** (**W. P.**), Elektr. Lichtbogenschweißen 816.

Munch (**J. C.**) u. **Pratt** (**H. J.**), Bittermittel v. geringerer Giftigk. 2920.

Muncie (**F. W.**) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

Mund (**A.**), Steiger. d. Haltbark. u. Leistung v. Siemens-Martin-Öfen mit Koksofengasbeheiz. unter Braunkohlenstaubzusatz 1203.

Mundell (**D.**) s. Mendel (B.).

Mundinger (**F. G.**), Tomaten befallende Pentatomiden 3391.

Munger (**H. P.**), Beizen v. Stahlbändern vom metallurg. Standpunkt 2212.

Munin (**F.**), Herst. fl. Butter 420. — Beste Knettemp. bei d. Herst. d. fl. Butter 1225. — Verbesserte Butterkonsistenz durch Änder. d. Butterungstechnik 1225. — Behandl. bei Herst. fl. Butter 2237. — Mkr. Kontrolle d. Reinentrahm. 3124.

Munising Paper Co. u. **Forman** (**L. V.**), Reinigen v. Papierstoff 3729*A.

Munsell (**R. I.**) u. **Brown** (**B. A.**), Stickstoffgeh. v. Gräsern, beeinflußt durch Stickstoffdünger 2365.

Muntoni (**F.**), Gewichtsanalyt. Best. d. Na mit Magnesiumuranylacetat 2653.

Muntsch (**O.**), Gefahren d. Nitrosegase 1901.

Muntwyler (**E.**), **Mellors** (**R. C.**) u. **Mautz** (**F. R.**), Elektrolyt- u. Wassergleichgewicht beim Hund. 1. Mitt. Gleichgewicht im Blut bei Nebenniereninsuffizienz 3649.

—, **Mellors** (**R. C.**), **Mautz** (**F. R.**) u. **Mangun** (**G. H.**), Elektrolyt- u. Wassergleichgewicht beim Hund. 2. Mitt. Elektrolyt- u. Wasseraustausch zwischen Skelettmuskulatur u. Blut bei Nebenniereninsuffizienz 3650; 3. Mitt. Elektrolyt- u. Wasseraustausch zwischen Sehne u. Blut 3650.

Munz (**E.**) u. **Brabender** (**C. W.**), Extensogramme als Grundlage d. Voraussage d. Backfähigk. v. Mehlen u. deren Verh. gegen Oxydationsmittel 836.

Murakami (**O.**), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Leberfunkt. u. d. gegenseitige Bezieh. zwischen d. Vitaminen B_1 u. C. 1. Mitt. Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. pigmentausscheidende Funktion d. Leber 85; 2. Mitt. Einfl. v. Ascorbinsäure auf d. Na santonicum verarbeitende Funktion d. Leber 85; 3. Mitt. Einfl. v. Ascorbinsäure auf d. Indol entgiftende Funktion d. Leber 85; 4. Mitt. Bezieh. zwischen d. Vitaminen B_1 u. C hinsichtlich d. entgiftenden Wrkg. d. Leber gegenüber Indol 86; 5. Mitt. Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. peripheren Blutgefäße 86; 6. Mitt. Gegenseitige Bezieh. zwischen Vitamin B_1 u. C hinsichtlich d. Wrkg. auf d. Blutgefäß 86. — Einfl. v. Kreatinin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 87.

Murakami (**S.**), Konst. d. Verbascose 1433.

Murakami (**T.**), Härteprüfung v. plattierten Metallen 267.

Muraour (**H.**) u. **Aunis** (**G.**), Bestätig. d. Gesetzes d. Verbrenn. in parallelen Schichten bei koll. Pulvern 1386. — Einfl. einer Variation d. Oberfläche d. Kolbens auf d. Geschwindigk. d. Stauchung d. Stauchzylinders 1387. — Gesetz d. Verbrenn. d. koll. Pulver 1387.

Muraschewa (**M. S.**) s. Woronzow-Weljaminow (B. A.).

Murata (**H.**), Ammonifikat. v. Dicyandiamid u. seiner Derivv. im Boden 2670.

Murata (**Y.**) s. Makino (S.).

— u. **Makino** (**S.**), Benzinsynth. aus CO u. H_2. 52. Mitt. Einfl. d. Ausgangsmaterials, d. Träger u. Füllkörper. V. Neue Eisenkatalysatoren 2842.

Muratsch (**N. N.**), Abscheid. v. Sn aus Zinnschlacken in Form v. Sulfiden [1357].

—, **Ossokin** (**N. J.**), **Tutow** (**I. J.**) u. **Militzyn** (**K. N.**), Sek. Al-Legier. zum Gießen v. Autokolben 1777.

Murayama (**K.**), Geologie u. Erzlagerstätten d. Tien Pao Shan Grube 1266. — Dass. v. d. Chin Cheng Tzu Bleigrube 1266.

Murdia (**M. S.**), Einfl. v. β-Indolyl-3-essigsäure u. Phenylessigsäure auf einige Glieder d. Familie Saprolegniaceae 2907.

Murdoch (J.), Krystallographie v. Ulexit 1118.
— u. **Webb (R. W.)**, Mineralien v. Südkalifornien. 2. Mitt. 3604.
Murdock (H. R.) s. Champion Paper & Fibre Co.
Murer (H. K.) u. **Crandall jr. (L. A.)**, Absorpt. d. Pektin- u. Uronsäuren 3212.
Murless (B. C.) s. Bishop (P. M. F.).
Muromski (M. I.), Best. v. Chlorpikrin im Korn 1865.
Muromzewa (W.) s. Scharkow (W. I.).
Murphree (E. V.) s. Standard Oil Development Co.
Murphy (A.), **Wells (S.)** u. **Payne (R.)**, Einfl. d. Schmelzbeding. auf Leichtmetallegierr. 2376.
Murphy (D. F.) s. Röhm & Haas Co.
Murphy (E.), Vitamin C u. Licht 2696.
Murphy (E. J.), Dielektr. Verluste im Eis 173.
Murphy (G. B.) s. Universal Oil Products Co.
Murphy (K. M.) s. Fluhmann (C. F.).
Murray (C. A.), Fehler d. Peet-Grady-Meth. 3094.
Murray (J. W.) s. Osterhout (W. J. V.).
Murray (M. J.) s. Cleveland (F. F.).
Murray jr. (T. F.) u. **Kenyon (W. O.)**, Bildungsgeschwindigk. v. aliphat. Sulfocarbonsäuren 1702.
Mursajewa (A. M.), Natursaft aus frischen Pflaumen 836.
Murtasajew (A.) u. **Abljajew (I.)**, Zersetzungspotentiale v. Salzen in fl. NH_3 2437.
Murty (N. N.), Messung v. Glanz, Transparenz u. Farbe 1513.
Murty (G. V. L. N.) = Narasimha Murty (G. V. L.).
Murty (V. V. S.) s. Rau (Y. V. S.).
Murujew (K. M.) s. Sawadowski (M. M.).
Musajo (L.), Anthocyan d. Oliven: Oleocyanin 2030.
— u. **Fonzo (M. di)**, Spinochrom P u. Echinochrom P 3039.
— u. **Minchilli (M.)**, Spinochrom P 908, 1587. — 4.5-Dioxychinolinderivv. 2020. — Xanthurensäure. 8. Mitt. Ggw. eines neuen Chinolinderiv. im Urin v. Tieren mit Eiweißüberschußdiät 2021.
Muse (M. B.), Materia medica, pharmacology and therapeutics. *3*rd ed. [1325].
Mushejew (W. A.) s. Heymann (J. J.).
Musher (S.) s. Musher Foundation Inc.
Musher Foundation Inc., Stabilisieren v. fetten Ölen 1091*E.
— u. **Musher (S.)**, Backfettherst. 1229*A.
Musil (A.), Aktivitätstheorie d. Nichtelektrolyte. 1. Mitt. Thermodynam. Grundlagen 313; 2. Mitt. Wechselwirkungsenergie u. Mischungsentropie 314.
Muskat (I. E.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Muskat (M.) s. Morgan (F.).
— u. **Evinger (H. H.)**, Wrkg. d. Druckänder. auf d. Viscosität bei d. Schmierung v. Planschiebern 3135.
— u. **Morgan (F.)**, Schmierung. 3. Mitt. Schmierung v. Lagern mit Belast. in begrenzter Länge 2843; 5. Mitt. Dickfilmschmierung in Öl laufender Zapfenlager u. Lager mit peripher. angeordneten Schmiernuten 2843.
—, **Morgan (F.)** u. **Meres (M. W.)**, Schmierung. 7. Mitt. Schmierung v. Planschiebern mit endlicher Breite 2844.
Mussachanly (S.) s. Mamedalijew (J. G.).
Mussatow (K. A.) u. **Krymowa (L. G.)**, Entschwefeln v. Destillaten mit $ZnCl_2$ 1675.
— u. **Nifontowa (S. S.)**, Dampfphasenoxydat. S-haltiger u. aromat. Destillate mit H_2SO_4 1675. — Dampfphasenentschwefel. mit H_2SO_4 2417.
Musselman (J. M.) s. Standard Oil Co.
Musser (D. M.), Chem. Zus. v. Baumwollsaatschalenkleie 2699.
Mussgnug (F.), Bezieh. zwischen Triäthylsulfoniumjodid u. Triäthylammoniumjodid 1854.
Mussgnug (G.), Betontechn. Erfahrr. beim Ausbau eines Gefrierschachtes 2665.
Mussjakow (W. A.) s. Talmud (I. L.).
Mussmann (H.) u. **Schlechtweg (H.)**, Drehmoment kub. Rekrystallisationstexturen im Magnetfeld 3152.
Mustard (R. A.) s. Jaques (L. B.).
Muth (F. W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mutschnik (S. R.), Morpholog. u. funktionelle Eigg. d. Elemente d. akt. Mesenchyms bei Jensen-sarkomresistenten Ratten 1880.
Mutti (I.), Waschfestigk. in d. Wäscherei 2977. — s. Roversi (R.).
Myant (N. B.) u. **Pratt (C. L. G.)**, Der Kinase entgegengesetzte Wrkg. d. Kobragiftes 1471.
Myddleton (W. W.), Synth. v. KW-stoffen aus CO u. H_2 2258*E.
Myers (A. T.) s. Magoon (C. A.).
Myers (F. J.), Synthet. Harze u. Harzemulss. 2821.
Myers (G. N.), Wrkg. v. Morphin, Diacetylmorphin u. verwandten Alkaloiden auf d. Verdauungstrakt. 1. Mitt. Magen u. Pylorus 230; 2. Mitt. Dünndarm u. Sphincter ileocolicus 231.
Myers (H. E.) u. **Jones (H. E.)**, Konz. d. Lsg. u. Krümelung d. Bodens 3691.
Myers (J.) s. Mc Alister (E. D.).
Myers (W. M.) s. Sullivan (J. T.).
Myerson (A.) s. Loman (J.).
— u. **Neustadt (R.)**, Einfl. d. UV-Bestrahl. auf d. Ausscheid. männlicher Sexualhormone 511.
Myerson (P. G.) s. Dameshek (W.).
Myhre (H.), Basophile Tüpfelung d. Erythrocyten bei d. Sulfanilamidanämie 363.
Myhrman (G.) u. **Tomenius (J.)**, Histamin in menschl. Faeces 3050.
Mylon (E.) s. Thomas (R. M.) [New Haven].
Mylrea (T. D.), Wrkg. v. Stößen auf bewehrte Betonbalken 2801.
Myrbäck (K.), Vergärbark. d. Cellobiose 71. — Oxydat. d. Aldosen durch Hypojodit. 7. Mitt. Glucosamin u. N-Acetylglucosamin 345. — Giftigk. d. Cu gegenüber Enzymen 966. — Grenzdextrine u. Stärke. 5. Mitt. Vergärbark. v. Stärkeabbauprodd. 1142. — Oxydat. d. Digitoxose durch Hypojodit. 8. Mitt. Oxydat. d. Aldosen durch Hypojodit 2026. — s. Bamann (E.); Örtenblad (B.).
— u. **Örtenblad (B.)**, Stärkeumsatz in Korn- u. Malzproben d. Ernte *1938* 140.
Myssowskaja (M.) s. Shdanow (A. P.).
Myssowski (L. W.), Physik d. Atomkernes [15]. — s. Shdanow (A. P.).

Mystkowski (**E. M.**) u. **Lasocka** (**D.**), Verhinder. d. Oxydat. d. Ascorbinsäure im Blutserum 1168.

—, **Olszyna** (**C.**) u. **Lasocka** (**D.**), Bindung v. Polysacchariden durch Fraktionen d. Serumglobulins bei immunisierten u. nicht-immunisierten Tieren 642.

Mytnik (**P. J.**), Rolle d. Nervenfaktors bei chron. Vergiftungen mit industriellen Giften. 1. Mitt. 3363; 2. Mitt. Einfl. d. Vergift. mit CCl_4 auf d. Zustand d. Versuchstieres 3363.

Naamlooze Venootschap Amsterdamsche Liquidatiekas, Bituminöse Massen 2394* F.

N. V. Bataafsche Petroleum Mij., Ausfugungsmasse für Betonplatten 157* Dän. — Glykole, deren Äther oder Ester 405* F. — Trennung stellungsisomerer organ. Verbb. mit polaren Gruppen 406* It. — Entfernen saurer Verbb. aus KW-stoffölen 584* It. — Mineralschmieröle 585* F. — Trennung v. Thiophenolen u. Alkylphenolen 1077* F. — Entfernen v. Mercaptanen aus KW-stoffen 1240* It. — Polyvinylalkohole u. Vinylhalogenide 1358* Belg. — Trennung einer Mischung v. chem. verwandten organ. Stoffen 1484* It. — Ketene u. Olefine 1507* F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 1536* It. — Motortreibstoffe 1679* Belg., F., It. — Extrahieren v. isomeren organ. Verbb. 1761* Belg. — H_2SO_4-Abscheid. 1765* Holl. — Entfernen v. Naphthensäuren aus Mineralölen 1819* E., F. — Polymerisieren v. ungesätt. KW-stoffen 1938* F., It. — Nitrieren organ. Verbb. 2088* F. — Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren oder Mineralölen 2117* D. — Isomerisieren v. KW-stoffen 2118* F., It. — Asphalte aus Erdölen 2259* F. — Katalyt. Druckhydrier. v. Teeren 2844* D. — Alkylieren v. Isoparaffinen 3136* Holl. — Stabile Bitumendispers. 3137* F., It. — Verfestig. loser Böden oder poröser Massen 3137* Holl. — Organ. Verbb. 3234* F., It. — Anreicher. d. V in Verbrennungserzeugnissen 3530* F. — Aromatisieren aliphat. KW-stoffe 3706* Holl. — Dehydrieren v. Cycloalkanen zu Cycloalkenen 3706* Holl.

— u. **Deanesly** (**R. M.**), Polymerisieren gasförmiger ungesätt. KW-stoffe 2118* Schwed.

—, **Shell Development Co.** u. **Retailliau** (**R. P. E.**), Raffinat. v. Benzinen 1240* A., It.

N. V. Chemische Fabriek Servo u. **Rozenbroek** (**M. D.**), Sulfonierungsverf. 2107* D. — Insektenbekämpfungsmittel 3095* Holl.

N. V. Industrieele Mij. voorheen Noury & van der Lande, Verbesser. trocknender oder halbtrocknender Öle 1369* E. — Trocknende Öle 1795* Belg.

N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Mij., Entfernen fester Anteile aus Rückstandsölen 849* F. — Spaltverf. 1817* F. — Regenerieren v. Katalysatoren 1817* F. — Entfernen fester Stoffe aus Ölen 2117* F. — Synthesegas für d. Fischer-Tropsch-Synth. 2258* F. — Synth. fl. KW-stoffe aus CO u. H_2 2258* F. — Polymerisat. v. Olefinen 2566* F.

N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. (**International Hydrocarbon Synthesis Co.**), Regenerieren v. ausgebrauchten Kobaltkatalysatoren 1973* N. — Synth. v. fl. KW-stoffen aus CO u. H_2 2708* F., It., 2987* F., It. — Aufarbeiten gebrauchter Th-Katalysatoren 2987* It. — s. I. G. Farbenindustrie.

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco", Lävulinsäure 2219* Schwz.

—, **Färber** (**E.**), **Koch** (**F.**) u. **Koch** (**H.**), Konservieren v. Grünfutter 2240* Schwed.

N. V. Linthorst-Koelhuis en Ijsfabrieken, Eiprodd. aus Enteneiern 3126* Holl.

N. V. Mij. tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Behandeln v. Glasfasern 679* D. [Oe.]. — Glasfasern 1068* N., 2073* Schwz. — Filtermaterial für Fll. oder Gase 1336* E. — Isolierstoff aus Glas 1486* Ung. — Färben v. Glasfasern 2073* E. — Schutzmittel für Boden u. Pflanzen 2076* Schwz. — Textilprod. 2561* Schwz.

— u. **Bertrand** (**P. L.**), Fasern aus Glas 2073* D.

N. V. Molybdenum Co., Elektr. Heizstab 1762* Dän.

N. V. Onderzoekingsinstitut Research, Künstliche Gebilde aus Casein 437* F., It.

— u. **Lely** (**A.**), Nachbehandl. v. frisch gesponnenen Caseinfäden 3295* D.

N. V. Organon, Corticotropes Hormon enthaltende Präpp. 237* Holl. — Stabilisieren v. in d. Leber vorkommenden Wirkstoffen 3226* Holl.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Gasgefüllte Glühlampe 942* Belg. — Lumineszierende Schicht auf einem Träger 943* Belg. — Entladungsröhre 1062* Belg. — Elektr. Entladungsröhre 1062* N., 1914* Dän. — Aufbringen v. leuchtenden Schichten auf Glas 1081* Holl. — Elektr. Lampe 1191* N. — Photoelektr. Zelle 1338* D. [Oe.]. — Dauermagnet 1780* Belg. — Vergrößer. d. akt. Oberfläche v. Al-Elektroden 1914* It. — Elektr. gasgefüllte Glühlampen 3378* Ung.

—, **Boer** (**J. H. de**), **Bruining** (**H.**) u. **Scheerman** (**L. T.**), Elektr. Entladungsröhre 2659* Schwed.

—, **Willigen** (**P. C. van der**) u. **Boucher** (**C. L.**), Geschichtete Elektroden 2795* Schwed.

N. V. W. A. Scholten's Aardappelmeelfabrieken, Kartoffelbackmehl 2974* Holl.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Reinigen v. Wasser 1489* F.

Naber (**A. D.**) s. Denissenko (J. I.).

Nabesima (**K.**), Jodsäurekältewert. 1. Mitt. Unters. u. Experiment bei Traubenzuckerzufuhr 925.

Nabuco de Araujo jr. (**C. E.**), Bedeut. d. Wissenschaft in d. modernen Industrie 802.

Nachabin (**W. P.**), Erschmelzen v. Ferrochrom im Ferrowerk v. Saporoshje 3255.

Nachimowitsch (**N. M.**) s. Lasarew (B. G.).

Nachimowskaja (**M. I.**), Antagonismus zwischen Bakterien 1448.

Nachmanowitsch (**M. I.**), Zus. d. Zuckerrübe [3118].

Nachmansohn (**D.**), Physiol. Bedeut. d. Cholinesterase 1305. — Durch organisch-chem. Vorgänge hervorgerufene Elektrizität 2758.

Nachtigall (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Nadeau (**G. F.**) s. Kodak Akt.-Ges.

Nádrai (**A.**), Elektrocardiographie im Säuglingsalter 3513.

Nähring (**E.**), Polarisationsfilter 2510.
Naeser (**G.**) s. Mannesmannröhren-Werke.
Naeslund (**C.**), Verhinder. v. Silicose 2056.
Naftali (**M.**) s. Lichtenberger (J.).
Nafziger (**J.**), Bodenunters. zum Kalkdüngungsvers. 1. Mitt. 117.
Nagai (**Jun**) s. Nagai (S.).
Nagai (**Junji**), Bezieh. zwischen Oxydored. u. trypt. sowie erept. Aktivität 2625.
Nagai (**S.**) u. **Nagai** (**Jun**), Feinkeram. Massen aus Oxyden u. Metallpulvern. 1. Mitt. 945.
— u. **Nakajima** (**K.**), Ausscheid. v. Eisenoxyd aus hochtonerdehaltigen feuerfesten Rohstoffen in Nordchina 946.
— u. **Yamabe** (**T.**), Spezialgläser unter Verwend. v. Nephelin u. Talk als Rohstoffe. 1. Mitt. 2800.
Nagakura (**S.**), Supravitalsynth. d. Glykogens bei Vitamin-B-Mangel 1315.
Nagao (**N.**), Fütterungsverss. mit 4′-Amino-2:3′-dimethylazoxybenzol bei weißen Ratten 212.
Nagaoka (**H.**), Periode d. Aktivität d. Erdmagnetismus u. ihre Bezieh. zur F_2-Schicht d. Ionosphäre 2582.
Nagata (**S.**) s. Kita (G.).
Nagel (**G.**) s. Schwaibold (J.).
Nagibina (**T. D.**), Tert. Acetylencarbinole, deren Acetylenwasserstoff durch Halogen ersetzt ist 3015.
Nagornow (**N. N.**), Schmelzen v. Cyclohexanol 2144.
Nagorny (**A. W.**), Altersvariationen d. Metabolismus 227.
Nagorski (**N. W.**), Wasserdichtmachen v. Ton 291*Russ.
Nagrodski (**I. A.**) s. Komarow (F. P.).
Nahinsky (**P.**) u. **Laitinen** (**H. A.**), Wägeglas zur Präzisionseinstell. konz. alkal. Lsgg. in Abwesenh. v. CO_2 2508.
Nahme (**H.**) s. Schering A.-G.
Nahmmacher (**E.**), Organtherapie 2056.
Nahum (**L. H.**) u. **Hoff** (**H. E.**), Aurikelflimmern durch Aufbring. v. Acetyl-β-methylcholinchlorid auf Teile d. Aurikeloberfläche 3512.
Nai (**D. D.**), Sanitäre Kontrolle d. gesamten Milch für Nahrungszwecke 1225.
Naiduss (**D. I.**), Geruch u. Geschmack u. Zusammenhänge zwischen ihnen u. d. chem. Struktur 3350.
Naito (**H.**), Wertabnahme u. Trübung v. Fruchtsäften 1378.
— u. **Ishimaru** (**K.**), Enzyme in Früchten u. Gemüsen. 3. Mitt. Wrkg. v. Sonnenlicht auf d. Stärke d. Ascorbinsäureoxydase während d. Keimens u. d. Bezieh. zwischen Aktivität d. Enzyms u. seiner Konz. 2830.
Naka (**A.**) s. Kameyama (N.).
Nakaguti (**K.**) s. Hurukawa (Z.).
Nakahara (**H.**) s. Kihara (Y.).
Nakahara (**W.**), **Inukai** (**F.**) u. **Ugami** (**S.**), Vitamin L u. Filtratfaktor 924.
— u. **Takahashi** (**K.**), Wrkg. cancerogener Azoverbb. auf d. Körperwachstum 3193.
Nakahira (**T.**) s. Maebata (Y.).
Nakajima (**K.**) s. Nagai (S.).
Nakamura (**H.**) s. Asahina (Y.).
— u. **Hukuti** (**G.**), Bestandteile v. Equisetum arvense L. 3040.
Nakamura (**Takao**) s. Kawai (S.).
Nakamura (**Tokisada**), Best. v. Si in Fluoriden 2189.
Nakamura (**Tsuneo**), P-Stoffwechsel beim Wachstum d. Tieres 1466.
Nakamura (**Y.**) s. Hirata (T.); Honda (K.).
Nakao (**N.**) s. Nishikawa (T.).
Nakasima (**K.**) s. Takei (S.).
Nakayama (**Masakazu**) s. Kaya (S.).
Nakayama (**Mitsuo**), Nierenproteolyse. 1. Mitt. Hemmung durch anorgan. Salze 3358; 2. Mitt. Bei d. Cantharidin- u. Uranylnitratvergift. 3359. — s. Utzino (S.).
Nakayama (**S.**) s. Yamaguti (E.).
Nakazawa (**M.**) s. Inoue (Y.).
Nakazima (**Y.**) u. **Suzuki** (**S.**), Schnelle Zers. v. mit $CuSO_4$ imprägnierten Pfählen 2836.
Nalbandjan (**A. B.**), Photochem. Oxydat. v. H_2 1982.
Nalbandowa (**T. I.**) s. Kafka (B. W.).
Naldi (**P.**), Motortreibstoff 1679*F. — Ketone 3703*F.
Namias (**G. R.**), Einschneiden d. Tonbande eines Films in ein Metallband 159.
Nan (**S.-S.**) s. Kasahara (M.).
Nandi (**B. K.**), Red. v. Dinitroveratrol mit Na_2S 42.
Napravnik (**A.**) s. Smith (H. A.).
Narang (**K. S.**) s. Jalota (R. S.); Ray (J. N.).
Narasimha Murty (**G. V. L.**) u. **Seshadri** (**T. R.**), Raman-Effekt u. chem. Konst. Doppelbindd. in organ. Verbb. 3. Mitt. Einfl. d. Benzylgruppe auf d. C=O-Bindung in Estern 34. — Molekularkomplexe in Chloroform-Lsg. 2289.
Narath (**A.**), **Schwarz** (**K.**) u. **Ulner** (**M.**), Grundlagen d. Schnürschrift 2571.
— u. **Warncke** (**H.**), Herst. v. Zackenfilmkopien 1822.
Náray-Szabó (**I. v.**), Reaktionsgleichgewichte aus therm. Größen 1389. — Entsteh. d. Wasserstoffüberspannung 1694.
— u. **Sasvári** (**K.**), A- u. B-Modifikatt. d. Rohrzuckers 1415.
Narayanaswami (**R.**), Chlorid-, Nitrat- u. Nitritgeh. in d. W. d. Monsumregens in Bombay 321.
Nargund (**K. S.**) s. Dalal (G. A.); Savkar (G. S.).
Nasarenko (**A.**) s. Galemin (M.).
Nasarow (**I. N.**), Vinyl- oder Isopropenylpropiolsäureester 3554*Russ. — Ester d. tert. Vinyläthinylcarbinole 3554*Russ. — Äther d. Vinyläthinylcarbinole 3554*Russ. — Vinyläthinylcarbinol 3554*Russ.
Nasarow (**P. I.**) s. Alexandrow (A. A.).
— u. **Scher** (**W. W.**), Emulsionslacke 2821.
Nasarow (**S. T.**) u. **Tschisstjakow** (**A. I.**), Automat. Lichtbogenschweißen unter Zugabe v. granulierten Flußmitteln in d. Lichtbogen 1205.
Nasarow (**W. I.**), Oxydationskinetik v. Suspenss. u. Solen d. Kartoffelstärke 3170.
Nasarowa (**T.**), Härten v. Stahl *5* ChNM mit d. geringsten Verzug 398.
Nash (**A. W.**), Entw. d. Petroleumraffinat. 1097. — s. Brancker (A. V.); Wiggins (W. R.).
Nash (**L. B.**) s. Smith (O.).
Nashan (**P.**), Best. d. Harzbildner in Kraftstoffen 3577.
Nasimow (**A. W.**), Normung v. hitze- u. wärmebeständigen Stählen 263.

Nasini (**A. G.**) u. **Mattei** (**G.**), Viscositätsmessungen als Untersuchungsverf. für monomol. Filme 3160. — Rkk. an monomol. Filmen. 1. Mitt. Halogenier. v. Doppelbindungen 3160.

— u. **Rossi** (**C.**), Viscosität konz. Emulss. 2565.

Naske (**C.**) s. Naske (M. L. E.).

Naske (**M. L. E.**) u. **Naske** (**C.**), Roheisen 550* D.

Nason (**H. K.**), **Shumard** (**R. S.**) u. **Fleming** (**J. D.**), Mikrobiologie v. Zellstoff u. Rückwassersystemen 973.

Nason (**V.**), Gefärbtes Glas 1921* It.

Nass (**R.**), Austauschwerkstoffe für Gleitlager 1642.

Nassau Smelting & Refining Co., Inc. u. **Deitz jr.** (**L. S.**), Raffinat. v. Pb- oder Sn-Legierr. 1646* A.

Nassedkin (**N. A.**), Abhängigk. zwischen Volumengew. d. Torfes u. Feuchtigk. 1674.

Nasselski (**N. B.**), Änderr. d. chem. Zus. d. Gewebes d. Pankreasdrüse bei humoraler Sekret. 1163.

Nasset (**E. S.**) s. Russell (R. A.).

Nassonow (**W. A.**), Verteil. d. Zellbestandteile im Baumwollsamen 916. — Veränderr. d. mkr. Struktur v. Baumwollsamen bei d. Verarbeit. nach d. Extraktionsverf. mit Vorpress. 972. — s. Goldowski (A. M.).

Nasstjukow (**A. M.**) s. Malin (K. M.).

— u. **Poljakow** (**M. P.**), Kunststoffe 2516* Russ. — Elektr. Isoliermittel 2516* Russ.

Nast (**R.**) s. Hieber (W.).

Nataf (**R.**) s. Burnet (E.).

Natanson (**G. J.**), Lysate u. Wachstum d. Organismus. 4. Mitt. Einfl. d. dauernden Einführ. d. Hepato- u. Hypophysolysats auf d. Wachstum d. jungen Ratten 3500.

Natansson (**A. O.**), Durch Cerealien hervorgerufene Ernährungstoxikose. 5. Mitt. Pathomorphologie d. alimentären Toxikosen 2176.

Natansson (**G. L.**), Photochemie v. Fluoresceinfarbstoffen 2874. — Photochem. Zerfall v. Nitrosylchlorid 2994.

Natansson (**S. W.**), Opt. Sensibilisier. d. Silberhalogenide. 7. Mitt. Spektrale Empfindlichk. u. Adsorptionsspektr. sensibilisierter Bromsilberschichten 2849.

Nathanson (**I. T.**) u. **Andervont** (**H. B.**), Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Entw. u. d. Wachstum v. Mammacarcinomen bei weiblichen Mäusen 512.

Nathanson (**J. B.**) u. **Bartberger** (**C. L.**), Opt. Eigg. halbdurchlässiger zerstäubter Filme im Interferenzlicht 456.

National Aniline & Chemical Co., Inc., Maleinsäureanhydrid 553* Schwz.

— u. **Flett** (**L. H.**), Desinfektionsmittel 3368* A. — Alkylphenolsulfonsäuren 3567* A.

—, **Foster** (**H. B.**) u. **Crowell** (**J. H.**), Maleinsäureanhydrid 3266* A.

— u. **Kern** (**J. G.**), Diazoaminoäther 1363* A. — Eisfarben im Zeugdruck 3268* A. — Verhinder. v. unerwünschten Reduktionswirkungen auf Färbungen oder Drucke mit Küpen- oder S-Farbstoffen im Reserve- u. Ätzdruck 3556* A.

— u. **Liston** (**T. R.**), Oxydationsverhinderer für KW-stofföle 2845* A.

—, **Ogilvie** (**J.**) u. **Wilder** (**R. S.**), Aminoanthrachinonverbb. 3408* A.

National Aniline & Chemical Co., Inc. u. **Punnett** (**E. B.**), Maleinsäureanhydrid 3266* A.

— u. **Robinson** (**J. D.**), Alkylphenole 3567* A.

— u. **Talbert** (**G. W.**), Phthalsäure 1508* A.

National Carbon Co., Inc., Borden Co., Supplee (**G. C.**) u. **Dorcas** (**M. J.**), Bestrahlen v. Fll., bes. Milch 3126* A.

National Distillers Products Corp. u. **Pattee** (**E. C.**), Extrakt. v. Ölsaaten 1061* A.

— u. **Rodenberg** (**L. B.**), Ununterbrochene Dest. v. Alkohol 2100* A.

National Lead Co., Bas. Bleisulfatpigmente 1658* F. — Bleilagermetall 3553* F.

— u. **Cole** (**S. S.**), Feste Lsgg. v. TiO_2 in Zn_2TiO_4 1218* A.

— u. **Mudford** (**H. D.**), Verbesser. v. Titandioxydpigmenten 3281* A.

National Oil Products Co. u. **Davis** (**G. D.**), Haarwell-Lsg. 2234* A.

— u. **Kapp** (**R.**), Emulgiermittel für Öle 2709* A. — Sulfonierungserzeugnis 3129* A.

— u. **Licata** (**F. J.**), Metallseifen 3128* A.

— u. **Printon** (**T. A.**), Textilöle u. Textilweichmachungsmittel 575* A.

— u. **Robinson** (**E. A.**), Mineralsäureester 1506* A.

— u. **Segessemann** (**E.**), Raffinieren v. Tallöl 1529* A.

National Tube Co., Heimbach (**C. H.**) u. **Thompson** (**N. B.**), NH_4Cl 540* A.

— u. **Hudson** (**H. W.**), Kaltgezogene Stahlrohre 819* A.

— **Raab** (**F. C.**) u. **Wright** (**E. C.**), Kaltgezogene Stahlrohre 819* A.

Natiss (**N. A.**), Auftreten v. Gas in d. unteren Niman-Gebiet 875.

Natowitsch (**A. L.**) s. Barg (G. S.).

Natscheff (**B.**), Klinik d. Strychninvergift. d. Hundes 662.

Natta (**G.**) s. Ditta Parodi-Delfino Bombrini.

Natural Vitamins Corp. u. **Blaso** (**J. G.**), Abtrenn. öllösl. Vitamine aus Fisch- oder Pflanzenölen 3069* A.

Naturin G. m. b. H., Künstliche Folien, Därme u. Fäden 2240* Ung.

Naturin-Werk Becker & Co. u. **Becker** (**O. W.**), Künstliche Wursthüllen aus tier. Fasermassen 145* Schwed.

Natzwlischwili (**J. R.**) u. **Bergmann** (**A. G.**), Chemie d. Mn in Schmelzen. 1. Mitt. Umsetz. v. $MnCl_2$ mit Chloriden einwertiger Metalle 2868.

Nauck (**W.**), Blankfilmguß 2990.

Naumann (**A.**) s. Lieneweg (F.).

Naumann (**F.**), Benutz. v. Eisenkernen bei Gußstücken aus Grauguß 2078.

Naumann (**Fr.**) s. Koch (F. E.).

Naumann (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Naumenko (**J. A.**) s. Petrowski (J. A.).

Nauth (**R.**), Aufarbeit. v. Braunkohlendestillationsprodd. durch Dest. 3734* A.

Naves (**Y. R.**), Spezifier. u. analyt. Bewert. v. äther. Ölen u. natürlichen Riechstoffen. 1. Mitt. 1374; 2. Mitt. Analyt. Befund 1374.

— u. **Perrottet** (**E.**), Flüchtige Pflanzenstoffe. 12. Mitt. Struktur d. Aromadendrens 2749, 3484.

Navias (**L.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Nawalichina (N. K.), Wiederherst. d. Fruchtbark. bei einem Weizen-Roggen-Bastard durch Colchicinbehandl. 3349.

Nawaschin (M. S.) u. **Gerassimowa (H.)**, Polyploidie durch Einwirkenlassen v. Colchicinlsg. durch d. Wurzeln 1453.

Naylor (N. M.) s. Newton (J. M.).

Nead (J. H.), Bleche u. Blechwalzwerke 3097.

Neary (G. J.), β-Spektr. v. Ra E 593.

Nebel (B. R.), Chlorazolschwarz E als Acetocarminhilfsfarbstoff 1481.

Nebel (R. W.) s. Bartlett (P. D.).

Nebeling (F.), Fehlerquellen bei Dachdeckungen mit Teer- u. Bitumendachpappen 2109.

Nechajewa (A. N.) s. Gutermann (S. G.).

Neckers (J. W.), Experimental general chemistry [3443].

Nederveen (G. van) u. **Houwink (R.)**, Gummiwaren aus Latex nach d. Kaysam-Verf. 832.

Nedzel (A. J.) s. Pincussen (L.).

Needham (G. H.), Belicht. v. Kodachromfilm bei mikrophotograph. Aufnahmen 3141.

Needham (J.), **Lehmann (H.)** u. **Nowiński (W. W.)**, Glykolyse embryonaler Gewebe 921.

Needles (E. R.), Korrosion, „gewöhnliche Erkält." d. Baustahls 3261.

Needs (S. J.), Grenzfilmunterss. 3135.

Neerfeld (H.), Auswert. v. Röntgenrückstrahlaufnahmen 3447.

Neergaard (A. N.), Farblacke anorgan. Säuren 2221.

Nefedowa (I. D.) s. Krassilschtschikow (A. I.).

Neff (W.) u. **Stiles (J. A.)**, Änderr. d. Blutversorg. in Cyclopropannarkose 525.

Negowski (W. A.) s. Schuster (M. I.).

Neher (H. V.) u. **Stever (H. G.)**, Mittlere Lebensdauer d. Mesonen aus Elektroskopmessungen 2997.

Nehl (F.), Laugenbeständigk. v. Flußstahl in Abhängigk. v. Altersneigung, Wärmebehandl. u. Al-Geh. 1934.

— u. **Werner (W.)**, Laugenbeständigk. v. Flußstahl in Abhängigk. v. Alterungsneigung, Wärmebehandl. u. Al-Geh. 548.

Nehls (H.), Mengen d. in d. Niederschlagswässern enthaltenen Verunreinigg.; Berichtsjahr *1939/40* 3234.

Nehring (K.), Einfl. v. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißgeh. v. Gerstensorten. 2. Mitt. 116; 3. Mitt. P_2O_5-Versorg. 116. — Einfl. späterer Stickstoffdüngung auf d. Eiweißbldg. bei Hafer u. Sommerweizen 1922. — s. Mangold (E.); Wachholder (K.).

— u. **Schramm (W.)**, Best. d. S-Geh. in Pflanzen 3074. — Biol. Wertigk. d. Eiweißes verschied. Gerstensorten bei wachsenden Schweinen u. ihre Beeinfluss. durch Stickstoffdüngung 3288. — Einfl. d. Stickstoffdüngung auf Eiweißbldg., Verdaulichk. u. biol. Wertigk. d. gebildeten Eiweißes bei verschied. Gerstensorten 3691.

Neill (D. S.), Entleim. v. Ramie 1095*Belg.

Neilson (H. R.), Abbeiz- u. Reinigungsmittel 2381*A.

Neiswander (C. R.) u. **Morris (V. H.)**, Einführ. v. Se in Pflanzengewebe als Gift für Insekten u. Milben 2808.

Nekrassow (A. A.), Abhängigk. d. Wärmeleitfähigkeitskoeff. disperser Systeme vom äußeren Druck 600.

Nekrassow (B. W.) u. **Sotow (G. W.)**, Oxydationskatalyse in d. Anilinschwarzfärberei 1213.

Nekrassow (K. D.), Schutz v. Betonfundamenten vor Zerstör. in H_2SO_4-Fabriken 388.

Nekrassow (S. I.) u. **Onoprijenko (W. P.)**, Arbeit d. Gase im Schacht u. Vorgänge im Hochofenherd 3251.

Nelles (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Nelson (C. N.) s. Jones (L. A.).

Nelson (D.), **Greene (R. R.)** u. **Wells (J. A.)**, Wrkg. percutan applizierter androgener Stoffe bei d. Ratte 781.

Nelson (D. H.) u. **Dahle (C. D.)**, Bezieh. d. JZ. u. d. Peroxydzahl zum Oxydationsgeschmack d. Milch 1225. — Enzyme u. andere Stoffe als Antioxydantien in Milch 3287.

Nelson (E.) s. Alvarez (L. W.).

Nelson (G. H.) s. Reid (J. D.).

Nelson (H.), Durch Feldwrkg. vergrößerte Sekundärelektronenemiss. 310.

Nelson (H. A.) s. Vernon (A. A.).

Nelson (H. P.), Schleifsteinmasse 3086*A.

Nelson (H. R.) s. Harrington (R. A.).

Nelson (J.), **Rimzler (H.)** u. **Kelsey (M. P.)**, Sulfanilamidbehandl. d. Erysipels 2917.

Nelson (J. B.), Verh. v. Pockenviren im Atmungstrakt. 2. Mitt. Rk. v. Mäusen auf d. nasale Instillat. v. Variolavirus 1035; 3. Mitt. Überleben v. Variola- u. Vaccinia-viren in d. Lungen v. vorher mit Variola infizierten Mäusen 1597.

Nelson (J. F.) s. Corkill (A. B.).

Nelson (J. M.) s. Dawson (C. R.); Lovett-Janison (P. L.); Parkinson jr. (G. G.).

Nelson (M. C.) s. Jensen (N. K.).

Nelson (M. S.) s. Wilson (Hewitt).

Nelson (N.), **Grayman (I.)** u. **Mirsky (I. A.)**, Ausnutz. d. Acetonkörper. 3. Mitt. Einfl. v. Adrenalektomie 228.

Nelson (R. A.) s. Hendricks (S. B.); Steiner (K.).

Nelson (R. B.) u. **Johnson (R. P.)**, Abklingen d. Phosphorescenz nach Elektronenbeschießung 727.

Nelson (R. F.) s. Texas Co.

Nelson (W. L.), Metalle in Tiefbohranlagen 3546. — Metalle in Bohrbetrieben 3546.

Nelson (W. O.) s. Janes (R. G.).

Nelting (H.), Molybdänthor 460. — Aktivierungserscheinn. an thoriertem W u. thoriertem Mo 866.

Němec (A.), Ernährungsstörungen bei Fichtenkulturen auf Ortsteinböden d. Großgrundbesitzes Hrubá Skála 256. — Einfl. einseitiger Düngung mit Kalisalz u. Kainit auf d. Ernähr. d. Fichte in Waldbaumschulen. 1. Mitt. Auf d. Kali- u. P_2O_5-Aufnahme 257. — Wrkg. einer Stickstoffdüngung junger Fichten auf d. Nährstoffaufnahme d. Nadeln in Abhängigk. v. d. Bodenrk. u. v. d. Nährstoffhaushalt d. Bodens 2366.

Nemecek (A.), Bangmittel Detoxin 2183.

Němejc (J.), Nachw. v. Borsäure in Wässern mit Curcumapapier 1916.

Nemenow (L. M.) u. **Fedjurko (A. S.)**, Konstrukt. u. Ausführ. eines Massenspektrographen 933.

Németh (P.) s. Köszegi (J.).

Nemkin (A. S.) s. Ljamin (W. A.).

Nemours (**E. I. du Pont de & Co.**, Höhermol. zu Fasern verarbeitbare Polyamide 152* Belg. — Verbesser. d. Eigg. v. Gebilden aus synthet. Linearsuperpolyamiden 438* Belg. — Acycl. Acetylenpolymere 553* It. — Aliphat. Amine 553* F., It. — Harzartige linearpolymerePolyamidpolysulfamidverbb. 564* F. — Stockpunktserniedriger 585* E. — Hochviscose wasserlösliche Cellulosemischäther 708* E. — Spinnen aus d. Schmelzfluß 709* Belg. — Cycl. Ester 834* D. — Reinig. v. Nitrilen 957* F., It. — Wärmebehandl. v. metall. Gegenständen 1207* It. — Schutz v. Al gegen Säuren oder oxydierende wss. Lsgg. 1357* It. — Aliphat. Säuren oder Ester 1359* E. — Verbesser. v. Ti-Pigmenten 1367* F. — Ti-Pigmente geringer Ölabsorpt. u. frei v. gröberen Teilchen 1367* F. — TiO_2-Pigment 1367* Belg., It. — Koagulieren wss. Pigmentdisperss. 1368* F. — Verhinder. v. Korross. 1505* F. — Mono- u. Dimethylformamide 1507* E. — Mattlacke 1514* E. — Entgilben gelblicher calcinierter Ti-Pigmente 1514* F. — Aufbereit. v. Kohle 1534* Belg. — Dicarbonsäuren 1650* F. — Verzögerungssatz 1684* E. — Stabile Lsgg. niedrigsubstituierter Celluloseäther 1813* E. — Acetale d. Glykolmonoäther 1938* E. — Polymerisat. v. Chloropren 1953* F. — Plastifizieren v. synthet. Kautschuk 1954* F., It. — Elektrolyt. Zn-Ndd. 2086* F. — Reinigen v. Nitrilen 2087* Belg. — Polymerisat. v. ungesätt. organ. Verbb. 2097* E. — Stabilisieren v. plast. Polymerisaten v. Halogenbutadienen 2097* E. — Unlösliche Filme, Fäden usw. 2230* F. — Ungesätt. KW-stoffe 2816* E. — Verbesserte Azofarben 2962* E. — Aufbereit. v. Massen aus Bestandteilen verschied. D. 3076* D. [Oe.]., 3077* D. [Oe.]. — Mineralschmieröle 3137* E. — Verspinnen spinnbarer organ. Stoffe im Schmelzfluß 3573* Belg. — Aliphat. Polyharnstoffe 3704* Belg.

— u. **Acken** (**M. F.**), Kryst. organ. Sprengstoffe 3138* A.

—, **Alvarado** (**A. M.**) u. **Holt** (**H. S.**), Kunstharze 1369* A.

— u. **Arnold** (**H. R.**), Konservieren v. Ni-Katalysatoren 3525* A.

—, **Arnold** (**H. R.**) u. **Lazier** (**W. A.**), Säurenitrile 1508* A.

— u. **Barrett** (**H. J.**), Ester v. $\alpha.\beta$-ungesättigten Carbonsäuren 1507* A.

— u. **Bartlett** (**E. P.**), Dehydrier. v. Isopropanol 3405* A.

—, **Black** (**C. K.**) u. **Lang** (**J. W.**), Monoazofarbstoffe 2091* A.

— u. **Boller** (**E. R.**), Imprägniertes Papier 3132* A.

— u. **Booge** (**J. E.**), TiO_2 für keram. Zwecke 1492* A.

—, **Booge** (**J. E.**) u. **Oppermann** (**C. F.**), Koagulieren wss. ZnS-Disperss. 1514* A.

— u. **Buxbaum** (**E. C.**), Anthrachinonabkömmlinge 557* A.

—, **Calcott** (**W. S.**), **Spiegler** (**L.**) u. **Tinker** (**J. M.**), Dialkylaminofettsäuren 3704* A.

— u. **Carothers** (**W. H.**), Papier, Leder, Gewebe mit einem Überzug aus Polyamiden 564* A. — Harzartige Superpolyamide 710* A. — Verbundglas 2200* A. — Polymere Stoffe 2550* A.

Nemours (**E. I. du Pont de**) **& Co.**, **Carothers** (**W. H.**) u. **Dykstra** (**H. B.**), Ungesätt. Äther 1952* A.

— u. **Carter** (**A. S.**), 2-Chlor-1.3-butadien 3265* A.

—, **Carter** (**A. S.**) u. **Downing** (**F. B.**), Monovinylacetylen 2383* A.

—, **Carter** (**A. S.**) u. **Johnson** (**F. W.**), Polymerisieren v. Acetylen 1938* A. — Cyan-2-butadien-1.3 3283* A.

—, **Chambers** (**I. F.**) u. **Fox** (**A. L.**), Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 2684* A.

— u. **Clough** (**J. W.**), Cellulosecestermattlacke 3559* A.

— u. **Corbière** (**P. C.**), Künstlich geformte Gebilde aus Cellulosecestern oder -äthern 826* A.

—, **Corey** (**A. A.**) u. **Hosford** (**H. C.**), Reinig. v. HCl 3382* A.

— u. **Cupery** (**M. E.**), Sulfaminsaure Salze v. polymeren Aminoverbb. 2243* A.

—, **Dahlen** (**M. A.**) u. **Zwilgmeyer** (**F.**), Monoazofarbstoffe 2091* A.

— u. **Davis** (**C. O.**), Perchloratsprengstoff 158* A.

—, **Deem** (**A. G.**) u. **Lazier** (**W. A.**), Aromat. Nitrile 3707* A.

— u. **Deinet** (**J.**), Anthrachinonylaminoanthrachinone 558* A.

— u. **Dietrich** (**M. A.**), Extrakt. v. Mineralölen 443* A.

— u. **Dykstra** (**H. B.**), Lävulinsäurenitril 1651* A.

—, **Edgar** (**D. E.**) u. **Robinson** (**P.**), Lackleder 1821* A.

—, **Ellingboe** (**E. K.**) u. **Kirby** (**J. E.**), Dicarbonsäuren 1939* Belg.

—, **Ellingboe** (**E. K.**) u. **Salzberg** (**P. L.**), Überzugs- u. plast. Massen 1798* E. — Stabilisieren v. chlorhaltigen Stoffen gegen Hitze- u. Lichteinflüsse 2097* A.

—, **Ellsworth** (**D. C.**) u. **Schulze** (**F.**), Celluloseglykolsäurexanthogenat 1814* A.

— u. **Engelmann** (**M.**), Sulfonier. höhermol. Alkohole 705* A.

— u. **Farlow** (**M. W.**), Sek. Alkylsulfonsäuren 3292* A.

—, **Flemer** (**A. L.**), **Flint** (**R. B.**), **Kaufert** (**F. H.**) u. **Spiegler** (**L.**), Insekticide u. fungicide Mittel 3251* A.

— u. **Fletcher** (**D. A.**), Preß- u. Spritzgußmassen 2550* A.

—, **Foulke** (**W. B.**) u. **Greager** (**O. H.**), Aufbereit. v. Kohlen 2419* Belg.

—, **Fox** (**A. L.**), **Henke** (**C. O.**) u. **Lockwood** (**W. H.**), Capillarakt. Verbb. 2977* A.

— u. **Graham** (**D. P.**), Küpenfarbstoffe d. Benzanthronanthrachinonacridinreihe 1946* A.

—, **Graham** (**D. P.**) u. **Frey** (**C. G.**), Dibenzanthronanthrachinondiacridine 3109* A.

— u. **Graves** (**G. D.**), Phenolaldehydharze 831* A. — Gerbverf. 3139* A.

— u. **Hahn** (**F. C.**), Celluloseäther 2839* A.

—, **Hanahan** (**M. L.**) u. **Gagnon** (**R. A.**), Mischpigment 562* A.

— u. **Hanford** (**W. E.**), Linear polymere Thiocarbonsäureamide 2113* A. — Sek. Thioamide 2220* A. — Oberflächenakt. sek. monomere polarsubstituierte Thioamide 2243* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Hanson (V. F.)**, Elektrotherm. Spaltverf. 583*A.
— u. **Harmon (J.)**, Behandl. v. Olefinsulfonharzen 1219*A.
— u. **Heckert (W. W.)**, Überführen v. Na_3PO_4 in Blättchenform 2935*A.
—, **Heckert (W. W.)** u. **Kirby (J. E.)**, Überführen v. Na_3PO_4 in Blättchenform 2935*A.
— u. **Henke (C. O.)**, Reinig. v. Campher 2817*A.
—, **Henke (C. O.)** u. **Benner (R. G.)**, Aralkylaminophenole 1077*E. — Aufarbeit. v. Fettalkoholschwefelsäureestern 3292*A.
—, **Henke (C. O.)** u. **Schofield (F. Mc G.)**, Schwefelsäureester ungesätt. Alkohole 705*A.
— u. **Hershberger (A.)**, Lager. v. Kautschukhalogeniden 138*A.
— u. **Hirsch (E.)**, Plast. Klebmasse 2849*A.
— u. **Hoffmann (R. A.)**, Bad zur galvan. Erzeug. v. Ndd. aus Cu u. Cu-Legierr. 3102*D.
— u. **Jacobson (R. A.)**, β-Aminoketone 1211*A. — Additionsprodd. v. Thiophenolen u. Acrylsäureestern 1507*A.
—, **Joyce (R. M.)** u. **Ritter (D. M.)**, Umwandl. cycl. Amide in lineare Polyamide 2982*Schwed.
— u. **Kepfer (R. J.)**, Überführen v. Na_3PO_4 in d. Form dünner Blättchen 2935*A.
— u. **Kirk (J. S.)**, Gerbverf. 3139*A.
— u. **Klein (D. X.)**, Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 131*A.
— u. **Koethen (F. L.)**, Kälteerzeug. 243*A.
—, **Koethen (F. L.)** u. **Wernert (I. J.)**, Bernsteinfarbiges Glas 2801*Schwed.
—, **Kohn (E. J.)** u. **Dangelmajer (C.)**, Seifen mit Schutzüberzügen 2834*D.
— u. **Kramer (E. N.)**, Wasserlösl. Ti-Verbb. 1341*A.
— u. **Lazier (W. A.)**, Red. v. Adipinsäurenitril 822*A. — Ketocarbonsäure u. ihre Ester u. Säuren 1508*A. — Amine 2681*A.
—, **Lenher (S.)** u. **Smith (J. E.)**, Waschen v. Weiß- u. Buntätzen 1945*A.
—, **Levine (A. A.)** u. **Cass (O. W.)**, Ungesätt. cycl. Verbb. 407*A.
— u. **Lightbody (A.)**, ZnS-Pigmente 1514*A.
— u. **Lubs (H. A.)**, Abziehen v. Färbungen mit Küpen- oder Azofarbstoffen oder Eisfarben auf Textilstoffen 3407*A.
—, **Lubs (H. A.)** u. **Arnold jr. (L. B.)**, Weichmachen v. Textilgut 1965*A.
—, **Lubs (H. A.)** u. **Black (C. K.)**, Druckfarben für d. Anilindruck 2689*A.
— u. **Lulek (R. N.)**, Küpenfarbstoff d. Anthrachinonreihe 558*A.
— u. **Mc Creery (T.)**, Wachshaltiges Überzugsmittel 962*A.
— u. **Magill (P. La F.)**, Sulfidierte Erzeugnisse 3298*E. — Sulfidierte polycycl. Dihydro-KW-stoffe 3299*A.
—, **Martone (T. A.)** u. **Rowe (C. S.)**, Bindemittel für Tiefdruckfarbe 2965*A.
— u. **Maxwell (R. W.)**, Reinigungsmittel in Stückform 3292*A.
— u. **Mertes (A. T.)**, Zinksulfidpigment 561*A.
— u. **Mitchell (J. A.)**, Wetterfestmachen v. Cellulosehydratfolien 2983*A.
— u. **Nieuwland (J. A.)**, Alkaliamide 3083*A.
—, **Owens (J. K.)** u. **Scroggie (A. G.)**, Synthet. lineare Polyamide 2113*A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Parmelee (H. M.)**, Abietylalkoholsulfonate 3292*A.
— u. **Patterson (G. D.)**, Ti-Pigmente 1514*A.
—, **Perkins (M. A.)** u. **Deinet (J.)**, Bromier. v. Benzanthron 270*A.
—, **Peterson (R. F.)** u. **Wrightsman (P. G.)**, Kontinuierliche Konz. v. HNO_3 2798*A.
— u. **Pyle (C.)**, Destillieren 2931*A.
—, **R. & H. Chemicals Department** u. **Charch (W. H.)**, Konservieren v. Nahrungsmitteln 2105*D.
— u. **Rash (J. W.)**, Schichtmaterial 964*A.
— u. **Rossander (S. S.)**, Tetrakisazofarbstoffe 2093*A.
—, **Rossander (S. S.)** u. **Sparks (C. E.)**, Tetrakisazofarbstoffe 3272*A.
— u. **Schwartz (G. L.)**, Dispergieren v. Pigmenten 1368*F.
— u. **Scott (N. D.)**, Natriummonoxyd 3083*A.
—, **Scott (N. D.)** u. **Walker (J. F.)**, Fein verteilte Metalle 3262*D.
— u. **Sorenson (B. E.)**, Harzlsgg. aus Dimethylolharnstoffdiäthern 2096*A. — Methylolharnstoffäther 2097*A.
— u. **Stallmann (O.)**, Reduktionsprodd. d. Bz-2,Bz-2'-Dioxydibenzanthrone 3110*A. — Verbb. d. Dibenzanthronreihe 3110*A.
— u. **Staudt (A. W.)**, Wasserbeständige Cellulosefolien 2840*A.
— u. **Straughn (W. D. R.)**, Weichmachungsmittel 2840*A.
— u. **Sullivan (D. J.)**, Kunstleder 1821*A.
— u. **Thomas (R. E.)**, Wundpflaster 2646*A.
—, **Tisdale (W. H.)** u. **Flenner (A. L.)**, Mittel gegen Räude 3070*A.
— u. **Underwood (W. F.)**, Weichmachungsmittel 1095*A.
— u. **Vogt (R. R.)**, Natriumacetylenid 2816*A.
— u. **Wahlgren (A. W.)**, SO_2 2663*A.
— u. **Werntz (J. H.)**, Maltosamine 705*A.
— u **Whelen (M. S.)**, 1-Amino-6-chloranthrachinon 129*A.
— u. **Williams (I.)**, Dithiocarbaminsäuren 3103*A.
—, **Williams (I.)** u. **Smith (C. C.)**, Plastifizierungsmittel für unvulkanisierten Kautschuk 964*A. — Weichkautschuk 3714*A.
— u. **Woodhouse (J. C.)**, Hydraul. Triebfl. 3234*A.
— u. **Yonker (M. A.)**, Weichmacher für Thioplaste 2098*A.
— u. **Zeisberg (F. C.)**, Konzentrieren v. HNO_3 249*A.
Nenjukow (S. S.), Chemismus d. Pflanzen u. ihre Stellung im Syst. 2038. — Empir. Formeln oder d. Gesetz v. Laurent 3605.
„Néo-Métal" Électrochimie Soc. An., Undurchsichtige weiße Überzüge auf Al oder Al-Legierr. 127*Dän.
Neoral (K.) u. **Blaha (J.)**, Herst. v. alkoholfreiem Traubensaft 1224.
Nepenin (J. N.), Kreislauf d. S in d. Sulfatcellulosefabrikat. 430. — Spezif. Gewicht v. verbrauchten Lsgg. 1963.
Nepomnjaschtschaja (E.) s. Warlamow (W. S.).
Nepomnjaschtschaja (M.) u. **Goldmann (K. O.)**, Besonderh. v. sporenbildenden Bakterien im Medium mit beträchtlicher Zuckerkonz. 964.

Nepoti (A.), Stahllegier. für Schweißelektroden 1504* It. — Elektrode für d. elektr. Lichtbogenschweißung 2217* Schwz.
Nerb (L.) s. Turell (R.).
Nerdel (F.) s. Doll (W.).
— u. **Doll (W.)**, Piperiton. 2. Mitt. 3344.
Neresheimer (H.) s. General Aniline & Film Corp.
Nerger (W.) s. Zetzsche (F.).
Neri (A.), Naphthoisotriazine. 10. Mitt. Bezieh. zwischen Geschmack u. Konst. 2024; 11. u. 12. Mitt. Dass. 2025.
Neri (F.) u. **Miceli (A.)**, Vergift. u. immunitäre Abwehr. 1. Mitt. Einfl. d. Bleivergift. auf d. Immunität gegen Milzbrand 2502; 2. Mitt. Einfl. d. experimentellen Saturnismus auf d. Immunität gegen Milzbrand 2502.
Nerosslawskaja (I. P.) s. Risskin (I. W.).
Nerowetzkaja (G. I.) s. Smirnow (W. I.).
Nerssessow (L. D.), Stabilisationsschemata d. Druckdestillate 3574.
Nesaloy Products Inc. u. **Ness (H. J.)**, Einführ. v. Li in Cu 1646*A.
Nesbitt (E. A.) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
— u. **Kelsall (G. A.)**, Vicalloy, ein neuer Dauermagnetwerkstoff 3255.
Nesgoworow (L.) s. Ssuchorukow (S.).
Ness (H. J.) s. Nesaloy Products Inc.
Nessius (A.) s. Chrétien (A.).
Nestler (P.), Insekticides. Mittel zum Imprägnieren v. Geweben 2207* Belg.
Neter (E.), Bakteriostat. Wirksamk. v. Sulfanilamid, Sulfapyridin, Sulfanilylsulfanilamid u. Sulfathiazol auf Enterokokken 2778.
Netschajew (M. A.), Unschädlichmach. u. Verwend. d. bei d. Vergas. v. Holzspänen in Holzgasgeneratoranlagen anfallenden Abwässer 1530.
Netschajewa (A. S.), Einfl. v. Koll. auf d. Vermehr. d. Hefe 1084. — Proteolyt. Abbau während d. Hefetrocknung 1157.
Netschitailo (M. K.) s. Borshkowski (S. J.).
Netter (H.) s. Hudoffsky (B.).
Nettles (V. F.), Ergebnisse v. Düngungsmethoden bei gewissen Pflanzen 2803.
Netto (I. de O. C. C.) = Oliveira Carvalho Costa Netto (I. de).
Neu (R.) s. „Unichem" Chemikalien-Handels A.-G.
Neu (W.), Bekämpf. v. Maikäfern 120. — Bekämpf. d. Maikäfers mit dinitrokresolhaltigen Mitteln 120. — Bekämpf. v. Maikäferengerlingen mit Kalidüngemitteln 2533.
Neubauer (M.) s. Weißenböck (K.).
Neuberg (A. D.), Neues Weltbild d. Physik. 2. Aufl. [1544].
Neubert (A. M.) s. Mottern (H. H.).
Neubert (K.), Zinnbergbau auf Billiton 1559.
Neubürger (K. T.) s. Whitehead (R. W.).
Neue Telephongesellschaft m. b. H., Verbesser. d. Permeabilität durch Spritzen hergestellter Massekerne 1488* Schwz. — Direkt erhitzte Kathode 3236* Holl.
Neufach (S. A.) s. Kleinenberg (H. E.).
Neuffer (H. C.), Reinig. für eine alte Stadt 3683.
Neugebauer (H.), Homöopath. Arzneiprüfungen 2048.
Neugebauer (T.), Berechn. d. diamagnet. Anisotropie d. acycl. Moll. 1991.
Neugebauer (V.) u. **Tanasijević (G.)**, Best. d. leicht aufnehmbaren K 120.
Neugebauer (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Neuhaus (A.), Erzführung d. Kupfermergels d. Haaseler u. Gröditzer Mulde in Schlesien 605.
Neuhaus (C. J.), Lichtbogen für quantitative Spektralanalyse 3673.
Neuman (F.) s. Brown (H. D.).
Neumann (A.), Avirilseife in d. Behandl. v. Hautkrankheiten 2337.
Neumann (C. E.), Kodak-Auswaschverf. für farbige Papierbilder 719.
Neumann (E.) s. Zechmeister (L.).
Neumann (Hanns), Bessere Bromsilberdrucke 1243.
Neumann (Hans) s. Dannöhl (W.).
Neumann (Henrich), Armenit 1998.
Neumann (J.), Gleichzeitige Gewinn. verspinnbarer Fasern u. verwertbarer Stengel aus Ginster 2980* D.
Neumann (M. v.) s. Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Akt.-Ges.
Neumann (M. B.) s. Gnjubkin (W. I.); Jermakowa (K. I.).
Neumann (R. S.) u. **Fokina (J. A.)**, Farbmesser v. Strelkow in d. chem. Industrie 2095.
Neumark (I. J.), **Kuleschina (L. P.)** u. **Poljakow (M. W.)**, Langsame Oxydat. d. H_2 2994.
Neumark (M. J.), Denitrieren v. H_2SO_4 2358* Russ. — Abtrenn. v. NH_3 aus Koksofengasen 2565* Russ.
Neumeister (H.) s. Houdremont (E.).
Neunzig (H.) s. Vereinigte Aluminium Werke Akt.-Ges.; Wolf (H.).
Neurath (H.), Intramol. Falten d. Polypeptidketten im Hinblick auf d. Proteinstruktur 2031.
Neuroth (L.) s. Schöpf (C.).
Neusser (E.), Doppelsalze d. Co-Halogenverbb. mit Piperidinhalogeniden 466.
Neustadt (R.) s. Myerson (A.).
Neuweiler (N. G.), Einfl. niederer Tempp. auf d. mechan. Eigg. v. Monelmetall 3400.
Neuweiler (W.), Vitamin-B_1-Resorpt. aus d. Placenta 1166. — Hippursäuresynth. bei Gestosen 1611.
— u. **Grimm (W.)**, Amylolyt. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons 2175.
Neuwirth (F.), **Mitsche (R.)** u. **Dienauer (H.)**, Anwendbark. d. Oxydabdruckverf. nach Niessner 1642.
Never (H. E.) s. Vincke (E.).
— u. **Vincke (E.)**, Blutkonservierungsmittel 2635.
Nevgi (M. B.), Diamagnetismus flüssiger anorgan. Verbb. 599. — Susceptibilitätskonstanten v. Tl in verschied. Zuständen 599. — Diamagnetismus u. koll. Elektrolyte 611.
Neville (H. A.) s. Forbes (W. C.); Hazlehurst (T. H.).
Neville Co., Anderson (G. K.), **Taylor (E. A.)** u. **Fishel (J. B.)**, Kunstharz 2396* A.
Nevin (H. S.) s. Cobrecite Corp.
Nevinny-Stickel (H.), Behandl. d. intrauterinen Asphyxie durch Analeptica 2337.
Nevot (A.) s. Urbain (A.).
New (F. H. M.), Schäumen u. Streifigk. bei bedruckten Waren 3406.
New England Mica Co., Boughton (W. A.) u. **Mansfield (W. R.)**, Herst. eines hochtemperaturbeständigen Glimmererzeugnisses 383* A.

New Fibre Co. Ltd., Kotonisierte Spinnfasern aus Bastfasern führenden Teilen stammsukkulenter Pflanzen 573* Belg.

New Haven Copper Co., Farmer (R. O.), Strang (E. S.) u. **Koenig (E. H.)**, Legier. 268* A.

New Jersey Zinc Co. u. **Cyr (H. M.)**, ZnO 2663* A.

New Process Rayon, Inc. u. **Gulbrandson (S.)**, Bas. Kupfersulfat aus d. Ablaugen d. Kunstseideindustrie 3573* A.

Newall (H. E.), Spaltende Hydrier. v. Teeren. 4. Mitt. Herst. v. aromat. KW-stoffen aus Phenolen bei Atmosphärendruck 288.

Newbury (E. W.), Öle, Fette u. Wachse in d. Lederindustrie 3578.

Newcomer (E. H.), Osmiumimprägnierungsmeth. für Mitochondrien in pflanzlichen Zellen 3372.

Newell (A. C.), Coloring, finishing and painting wood [2840].

Newell (W. C.), Best. d. p_H im Stahl u. a. Metallen 1622.

Newerla (H.), Beifütter. v. gedämpften Kartoffeln an Saugkälber 3564.

Newing (R. A.), Bezieh. zwischen d. Molekülkonstanten zweiatomiger Moll. 2. Mitt. 3445.

Newitt (D. M.), Chemical industries, *1940* [1912].

—, Baxt (L. M.) u. **Kelkar (V. V.)**, Oxydat. v. Aldehyden. 1. Mitt. Verbrennungszonen v. Butyraldehyd, Isobutyraldehyd, Propionaldehyd, Acetaldehyd, Glyoxal u. Acrylaldehyd 1562; 2. Mitt. Prodd. ihrer Verbrenn. 1563.

Newkirk (A. E.) s. Laubengayer (A. W.).

Newman (A. B.) s. Schwarz (H.).

Newman (B. M.), Sulfanilamid u. Sulfapyridin 2777.

Newman (F. H.), Elektr. Entlad. in Ar 309.

Newman (H. C.), Sulfanilamid bei Infektt. mit Streptokokken v. Scharlach u. Erysipel 2180.

Newman (J. R.) u. **Auer (L.)**, Modifizierte, hitzeverdickte fette Öle 148* A.

Newman (M. S.), Synth. d. 5-Methylchrysens u. verwandter Verbb. 1135. — Druckregler für Vakuumdest. 2344.

— u. **Joshel (L. M.)**, Synth. d. 2-Methyl-3.4-benzphenanthrens 1575.

Newredimowa (P. W.) s. Streletz (W. M.).

Newski (B. W.), Beseitig. v. Konzentratverlusten im Abwasser d. Verdickers 2070.

Newski (L. I.), p_H-Kontrolle in d. chem. Textilindustrie 2412. — Colorist. Arbeiten 2960.

Newstrujewa (A. I.) s. Iochelsson (D. B.).

Newton (A.) u. **Buckler (E. J.)**, Best. v. Methylpropan mit abgeändertem Denigès-Reagens 937.

Newton (J.) s. Shaffer (L. H.).

Newton (J. M.), Farley (F. F.) u. **Naylor (N. M.)**, Sojabohnen-β-amylase zur Verfolg. d. Modifikat. v. Stärke 2623.

Neyman-Pilat (E.), Molekularstruktur aliphat. Verbb. u. ihr Kp. 37.

Nguyen-Van-Lien s. Lataste (C.).

Niccoli (E.) u. **Casini (V.)**, Enthärten v. W. 1489* It.

Niccolini (P.), Pharmakol. Wrkg. d. Campher-sulfonate d. Antipyrins u. Pyramidons 2498.

Nichita (O.), Plagioklas aus d. Dioritporphyr d. „Vârful Haitei" 1408.

Nicholes (H. J.) s. Herrin (R. C.).

Nichols jr. (H. J.) s. Standard Oil Development Co.

Nichols (R. D.), Sammlung u. Auswasch. d. Sandes 2934.

Nichols jr. (S. H.) s. Braun (Charles E.).

—, Evans (W. L.) u. **McDowell (H. D.)**, Synth. v. Trisacchariden; Verh. in alkal. Lsg. 3478.

Nicholson (D. E.) s. Hodgson (H. H.).

Nicholson (D. G.) u. **Matheson (A. R.)**, Ausbleichen v. durch H_2S geschwärzten Bleiweißfilmen 273.

Nicholson (M. J.) u. **Sise (L. F.)**, Anästhesie mit äthyl-1-methylbutylthiolbarbitursaurem Na zur Encephalographie 2333.

Nickels (C. B.) u. **Pierce (W. C.)**, Insekticide Verss. gegen d. Hickorynußbohrer in Texas *1938* 3093.

Nickelsen (D.), Eloxier. v. Al u. Al-Legierr. 1206.

— u. **Oskarson (V.)**, Eloxiertes Al 817.

Nickerson (D.) u. **Granville (W. C.)**, Farbtonempfindlichk. in Abhängigk. v. d. Änder. d. vorherrschenden Wellenlänge 799.

Nickisch (K.), Calcium-Phosphorsäurestoffwechsel bei Schweinen 1803.

Nicol (A. E.), Variable in Silberplattierlsgg. 124.

Nicol (H.), Pflanzenwuchsstoffe 357.

Nicolaescu (V.) s. Spacu (G.).

Nicolaisen (H.) s. Scupin (L.).

Nicolaysen (R.) u. **Jansen (J.)**, Vitamin D u. Knochenbldg. bei Ratten 787.

Nicolini (L.), Oberflächenspannung v. Zuckerlsgg. u. d. Lsgg. v. Zuckerfabrikprodd. 3117.

Nicolini (W.), Chlorkautschuklacke zum Schutz v. Al u. Al-Legierr. 274, 961.

Nicoll (F. H.) s. Electric & Musical Industries Ltd.

Nie (W. L. J. de) s. Shell Development Co.

Niebch (G.) s. Pomp (A.).

Niebisch (K.) s. Dallmann (H.); Pelshenke (P.).

Niederl (J. B.), Baum (H.), McCoy (J. S.) u. **Kuck (J. A.)**, Mikrobest. v. Halogen u. S nach Carius 3675.

—, Niederl (V.) u. **Charney (J.)**, Ster. Hinder. bei Keton-Naphtholkondensatt.; Kondensat. d. Naphthole mit Cyclohexanon 496.

—, Niederl (V.) u. **Grumer (J.)**, Ster. Hinder. bei Keton-Phenolkondensatt.; Kondensat. v. Guajacol mit cycl. Ketonen 495.

— u. **Roth (R. T.)**, Disproportionier. bei Aryloxymalonsäuresynthesen 1862.

Niederl (V.) s. Niederl (J. B.).

Niedermaier (H.) s. Lüers (H.).

Niederreither (H.), Zusammenwrkg. mehrerer elektrolyt. Zersetzer 1626* D.[Oe.].

Nielsen (A. H.), Zwei Modifikatt. d. Ferrifluoridtrihydrats 3456.

Nielsen (C. E.), Phasengesteuerter Stromkreis u. Hg-Bogenbeleucht. einer Nebelkammer 376.

Nielsen (H. H.) s. Shaffer (W. H.).

Nielsen (J. C.) s. Bennett (A. E.).

Nielsen (L.) s. Jakobsen (J.).

Nielsen (N.) s. Dam (H.).

— u. **Dagys (J.)**, Wuchsstoffwrkg. d. Aminosäuren. 6. Mitt. Wrkg. d. Citronensäure u. d. β-Alanins 3195.

Nielsen (N. A.) u. **Trier (M.)**, Veränder. d. menschlichen Elektrocardiogramms nach

Strophanthin u. Acetylcholin u. nach Vagusreizung 529.
Nielsen (R. A.), Abscheid. v. Staub 3234.
Nielsen (W. M.), Absorpt. kosm. Schauerteilchen 3444.
— u. **Morgan (K. Z.)**, Absorpt. d. durchdringenden Komponente d. kosm. Strahlung 1106.
Nielson (J. M.), Insulin- u. Metrazolbehandl. d. Psychosen 516.
Niemann (C.) s. Redemann (C. E.).
Niemer (H.) s. Hahn (A.).
Nier (A. O.), Therm. Diffusionskoeff. v. Methan 981.
—, **Booth (E. T.)**, **Dunning (J. R.)** u. **Grosse (A. v.)**, Kernspaltung v. getrennten U-Isotopen 10.
Nies (B.) s. Dailey (M. C.).
Nieschlag (F.), Gefäßverss. mit Röchling-Phosphat 2943.
Niesen (H.), Chemie d. Tallöles 1958. — Verh. v. Anstrichen auf Grundlage v. Standölen 2094.
— u. **Röhrs (W.)**, Prüfung v. Anstrichen mit d. Erichsen-Maschine. 1. Mitt. 3412.
Niessen (K. F.) s. Groot (W. de).
Niethammer (A.), Erwecken ruhender Winterknospen durch Rohwuchsstofflsgg. v. Pilzen 1600. — Mkr. Pilze im Zellstoff u. Holzschliff 3570.
Nieuwenburg (C. J. van) u. **Koppers (H. H.)**, Existenz d. Verb. $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$ 1844.
Nieuwenhuizen (C. L. C. van), Der Sprue gleichendes Krankheitsbild bei einem Patienten mit Akromegalie 2338.
Nieuwland (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Niezoldi (O.), Normal- oder Spannungsfreiglühen v. Schweißnähten? 1931.
Nifontowa (M. W.), Best. v. C_2H_2 in Luft 2927.
Nifontowa (S. S.) s. Mussatow (K. A.).
Niggemann (H.), Reinig. v. Rohbenzol durch Erhitzen unter Druck 579.
Nightingale (D.), Alkylier. u. Einw. v. Al-Halogeniden auf Alkylbenzole 2453.
— u. **Carton jr. (B.)**, Wrkg. v. $AlCl_3$ auf aromat. KW-stoffe. 2. Mitt. 1.3-Dimethyl-4-propylbenzole 334.
Niimoto (I.), Odorin. 3. Mitt. Wrkg. auf Blutgefäße, Blutdruck u. Harnabsonder. 1615.
Nikanorow (K.) s. Arbusow (B.).
Nikiforoff (C. C.) s. Drosdoff (M.).
Nikiforow (A. J.), Theorie d. Hg-Vakuumbogens 598.
Nikiforow (J. A.), Färben v. Mineralen 2359* Russ.
Nikiforowa (O. K.) s. Porai-Koschitz (B. A.).
Nikitin (B. A.), Edelgase. 2. Mitt. Hydrate d. Ar u. Ne 1697; 3. Mitt. Trennung voneinander 1697; 4. Mitt. Mischkrystallbldg. zwischen Edelgasen u. a. Stoffen 1843; 5. Mitt. Verb. d. Radons mit Phenol 1843.
Nikitin (L. W.), Akust.-elektrochem. Erscheinungen. 3. Mitt. Schallaufnahme durch polarisierte Elektroden 1249; 4. Mitt. Schallaufnahme durch halbdurchlässige Membranen 1249; 5. Mitt. Schallaufnahme durch Pt-Elektroden u. mit Hg bedeckte Kollodiummembranen 3303.
Nikitin (N. I.) s. Orlowa (I. M.); Rudnewa (T. I.).
— u. **Kortschemkin (F. I.)**, Bedeut. d. Quellungsvorbehandl. d. Cellulose für d. Herst. ihrer Phthalsäureester 2615.
Nikitin (N. N.), **Schischkin (S. M.)**, **Tschertschagin (G. S.)** u. **Grün (W. T.)**, V aus Schlacken 2215* Russ.
Nikitin (W. I.), Pansenverdauung bei Wiederkäuern 1319.
Nikitina (A.) u. **Prichotko (A.)**, Lichtabsorpt. v. Br- u. a. Halogenkrystallen bei *20,4°* K 596.
Nikitina (J. A.), Mehrfach substituierte Natriumphosphormolybdate 1846. — s. Kurnakow (N. S.).
Nikitina (N. A.) s. Kasarinowa-Oknina (W. A.).
Niklas (H.) s. Peukert (M. E.).
— u. **Toursel (O.)**, Bodenunters. mit Aspergillus niger 1201.
Nikolajenko (W. N.) u. **Kukla (W.)**, Einfl. d. Walzendtemp. auf d. Kerbschlagzähigk. v. weichem Thomasstahl 547.
Nikolajew (A.), Blähen v. Edamer Käse u. seine Bekämpf. 2403.
Nikolajew (A. W.) s. Kurnakow (N. S.).
Nikolajew (R. P.), Biochem. Merkmale v. Kartoffeln als techn. Rohstoff 1667.
Nikolajew (W. I.), Best. d. Zus. fester Phasen v. im Gleichgewicht befindlichen quaternären Systemen 1554.
— u. **Iljinych (N. A.)**, Auflsg. d. Astrakanitsalzdecke in Salzsolen 3529.
— u. **Katyk (I. S.)**, Spezif. Leitfähigk. v. bin. u. tert. Systemen mit Chloriden u. Sulfaten d. Na u. Mg 2864.
Nikolajewa (A. F.) u. **Putschkow (P. W.)**, Druckhydrier. v. Cyclohexen mit H_2 195.
Nikolajewa (M. M.), Lokalisat. d. zentralen Wrkg. d. Narkotica u. Hypnotica. 1. Mitt. Literaturübersicht 1172.
Nikolajewa (O. I.) s. Roshdesstwenski (M. S.).
Nikolajewskaja (N. N.) s. Bak (M. A.).
Nikolenko (G. D.), Einführ. v. zunderfestem Gußeisen in d. H_2SO_4-Industrie 1203.
Nikoljuk (B. A.), Phenanthrenchinon zur Synth. v. Eis-Azofarbstoffen 692.
Nikolski (B. P.), Suspensionseffekt v. Wiegner u. Pallmann 315. — s. Paramonowa (W. I.).
— u. **Paramonowa (W. I.)**, Äquivalenz d. Basenaustausches in Böden 2806.
Nikolski (I. P.), Kupferrubin für Linsen mit metall. Sn 1341.
Nikolski (K. W.), Quantenprozesse [1988].
Nikolski (N. A.), Gesetzmäßigkk. in d. Reihe d. cycl. Verbb. d. Steinkohlenteers 3320.
Nikonow (I.), „Kirow-Meth." zum Schmelzen hochlegierter Stähle 2953.
Nikonow (J. P.) s. Universal Development Corp.
Nikuradse (A.) u. **Duhn (J. v.)**, Beeinfluss. d. Austrittsarbeit v. Elektronen aus Metalloberflächen durch adsorbierte Gase u. Dämpfe 2585.
Nilakantan (P.) s. Raman (C. V.).
Nilow (W. I.) u. **Pawlenko (O. N.)**, Veränderr. d. Richtung d. Invertasewrkg. bei Blättern v. verschied. Niveau 1156. — Richtungsänderr. d. Invertasewrkg. in Blättern in

Abhängigk. v. Wachstum u. v. d. Entw. d. Pflanze 1156.

Nilsson (F.) u. **Andersson (E.)**, Einfl. einiger Pflanzenhormone auf d. Entw. v. Rotklee- u. Alfalfastecklingen 778.

Nilsson (P.), Prolan- u. Follikulingeh. d. Harns bei schizophrenen Frauen mit in d. Genitalsphäre lokalisierten taktilen Halluzinatt. 1455.

Nilsson (R.), Wachstumsbedingg. d. Knöllchenbakterien 3349.

— u. **Alm (F.)**, Alkoh. Gärung in d. intakten Fermentsyst. d. Hefezelle u. in desorganisierten Zymasesystemen. 3. Mitt. Bedeut. d. Zellstruktur für d. harmon. Gärverlauf 3195.

Ninomiya (H.), Speichelamylase. 1. Mitt. Globulinnatur 1882.

Nippon Electric Co. Ltd. s. Standard Telephones and Cables Ltd.

Nishida (S.) s. Kamei (S.).

Nishikawa (T.), **Okuno (T.)** u. **Nakao (N.)**, Wiedergewinn. u. Nutzbarmach. d. Mg-Verbb. in d. aus d. Sole gefällten Mg-Schlamm. 1. Mitt. Herst. v. wasserfreiem $MgCl_2$ 3082.

Nishimura (H.) u. **Matsumoto (E.)**, Einfl. v. Fe, Si u. Ti auf d. Eigg. v. Y-Legier. 3697.

Nishina (T.), Magnet. Viscosität v. Fe-Einkrystallen 2278.

Nishina (Y.), **Sekido (Y.)**, **Simamura (H.)** u. **Arakawa (H.)**, Höhenstrahlenintensität u. Luftmassen 594. — Höhenstrahlenstärke u. Zyklone 862. — Luftmasseneffekt auf d. Intensität d. Höhenstrahlung 2271.

—, **Yasaki (T.)**, **Ezoe (H.)**, **Kimura (K.)** u. **Ikawa (M.)**, Spaltprodd. d. U unter d. Einw. v. schnellen Neutronen 2858.

Nishino (R.), Einfl. d. Vitamins C auf d. Blutzucker bei Kaninchen 651. — s. Ijiri (J.).

— u. **Ijiri (J.)**, α-Dinitrophenol bei Diabetikern 1468.

— u. **Kojôma (H.)**, Einfl. v. Vitamin C auf d. Schilddrüsenfunkt. 1318.

Nishizawa (S.) s. Yamamoto (R.).

Nishnik (A. T.), Indiumreiches Zn 2380*Russ.

Nisikawa (M.), Best. d. Oberflächenleitfähigk. 2277. — s. Komagata (S.).

Nisowkin (W. K.) u. **Ochrimenko (O. I.)**, Konduktometr. Analyse v. holzchem. Prodd. 3. Mitt. Best. d. freien H_2SO_4 in d. Rückständen 1963.

Nisowkina (T.) s. Moldawski (B.).

Nissen (N. I.) u. **Roesgaard (C. R.)**, Hämaturie nach Behandl. mit 2-Sulfanilylaminopyridin 1899.

Nissenbaum (T. I.) s. Patz (B. M.).

Nissnewitsch (J. A.) u. **Kantorowitsch (J. S.)**, Konz. Guttaperchaklebmittel zum Kleben v. Gummisohlen bei einmaligem u. einseitigem Auftragen 2712.

Nisson (P. S.) s. Pure Oil Co.

Nitardy (F. W.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

„Nitrokémia" Ipartelepek Réczvénytársasáz, Kunz (A.) u. **Helle (J.)**, Nitrieren v. pulverförmiger Stärke 292*D.

Nitsche (P.), Konservierungseis 2105*N. — Kunsteis 2792*Schwed. — Antisept. Eis 3124*A.

Nitsche (R.) s. Esch (Wilhelm); Kuntze (W.).

— u. **Esch (Wilhelm)**, Eß- u. Trinkgeschirre aus Kunstharzpreßstoffen 3280.

Nitsche (R.) u. **Piestorf (G.)**, Prüf. u. Bewert. elektrotechn. Isolierstoffe [674].

Nitschke (A.), Wirksamk. parenteral zugeführten Vigantols 2329.

Nitschke (G.), Kunstseiden- u. Zellwolleffekte in stückfarbigen Stoffen 1212.

Nitti (F.), Ausscheid. v. p-Aminophenylsulfamid in Wunden; Schutzwrkg. gegen Bakterien 1173.

— u. **Bovet (D.)**, Wrkg. d. p-Aminophenylsulfamids bei d. Septikämie 659.

Nittner (E.), Lignane 3709. — s. Wacek (A. v.).

Nitzberg (D. G.) s. Michailow (G. P.).

Nitzescu (I. I.), **Angelesco (C.)** u. **Timus (D.)**, Veränder. d. Erregbark. d. Nerven u. Muskeln bei Tieren im Zustand d. D-Hypervitaminose 521.

— u. **Ioanid (V.)**, Glykämie bei Hühnern mit B_1-Avitaminose 519. — Vitamin B_1 u. Glykämie 519.

— u. **Stan-Suciu (M.)**, Kobragift u. Vitamin C 3654.

Nitzsch (W. v.), Wrkg. d. P_2O_5-Düngung auf Struktureigg. d. Bodens 2944.

— u. **Czeratzki (W.)**, Beschaffenh. u. Beeinflußbark. d. Bodenkoll. u. ihre Bedeut. für Krümelbldg. u. Krümeleigg. 947.

Nitzsche (M.) s. Tobel (G. zum).

Nitzsche (Max), Formen d. Zuckerkrystalle u. Lösedauer v. Weißzucker in W. 1664. — Getrocknete Rübenblätter 2831. — Vorscheid. 2968. — Schaumverhütungsmittel während d. Krieges 3562.

Niven (J. C.), Sulfanilamid bei Malaria 370.

Niwa (K.), Best. d. Dampfdruckes fester Salze. 3. Mitt. TlCl, TlBr, TlJ, $PbCl_2$, $PbBr_2$, PbJ_2, $ZnCl_2$, $ZnBr_2$, ZnJ_2, $CdCl_2$, $CdBr_2$ u. CdJ_2 1842.

Nix (F. C.), Interferometr. Vakuumdilatometer mit photograph. Registrier. zur Messung d. Wärmeausdehn. v. Metallen u. Legierr. bei höheren Tempp. 3070. — s. Steigman (J.).

—, **Beyer (H. G.)** u. **Dunning (J. R.)**, Neutronendurchlässigk. in Fe-Ni-Legierr. 164.

— u. **MacNair (D.)**, Dilatometr. Unters. d. Ordnung-Unordnungvorganges in Einkrystallen v. Cu-Au-Legierr. 865.

— u. **Treptow (A. W.)**, Thallosulfidphotozelle 599.

Nix (H.), Erhöh. d. Wirksamk. v. Filtern 2933.

Nixdorf (W.), Aktivessig 417.

Nixon (A. C.) s. Yabroff (D. L.).

Nixon (E. N.) s. Rogoff (J. M.).

Njegovan (V.), Nernstsches Wärmetheorem 1111.

Noack (K.), **Pirson (A.)** u. **Alberts (F.)**, Wrkg. v. Fe u. Mn auf d. N-Assimilat. v. Chlorella 1599.

Nobécourt (P.), Synth. d. Vitamins B_1 in Kulturen v. pflanzlichen Geweben 519.

— u. **Ducas (P.)**, Atroph. Lipodystrophie u. Lipomatose nach Insulineinspritzungen bei diabet. Kindern 2042.

Nobili (C.), Best. d. Wassergeh. in Sirupen u. Melassen 3117.

Nobili (G.), Best. v. Morphin in offizinellem Opium nach d. Boraxmeth. 3068.

Noble (C. E.) s. Gordon (C. T.) Co.

Noble (R. J.), Latextechnologie. 2. u. 3. Mitt. 3116.

Noble (**R. L.**), Wrkg. fortgesetzter peroraler Gaben v. wss. Diäthylstilböstrollsgg. auf Ratten 77. — Wrkg. v. subcutan implantierten Tabletten oder Krystallen synthet. östrogener u. cancerogener Substanzen auf Ratten 219. — Direkte gynäkogene u. indirekte östrogene Wrkg. v. Testosteronpropionat bei weiblichen Ratten 511.

Noculak (**U.**) s. Zinke (A.).

Noda (**Y.**) u. **Kurakake** (**T.**), Blutgerinnungsfördernde Wrkg. d. Gallussäure u. ihre chem. Konst. 1313.

Noddack (**I.**) s. Noddack (W.).

Noddack (**W.**), **Noddack** (**I.**) u. **Bohnstedt** (**U.**), Teilungskoeff. d. Schwermetalle zwischen FeS u. Fe. 1. Mitt. 2121.

Noder (**A.**) s. Elektrochem. Werke München Akt.-Ges.

Nodzu (**R.**) u. **Kunitika** (**S.**), Acetylformoin. 1. Mitt. 3016.

Nökel (**H.**) s. Flickschu (E.).

Nökel & Co. G. m. b. H. s. Flickschu (E.).

Noel (**E. B.**), Entw. d. wassergekühlten Quarz-Hg-Lampen 803.

Nölke (**G.**) s. Blanck (E.).

Noetzlin (**M.**), Vulkanismus u. Kernchemie. 1. Mitt. 1546.

Nötzold (**E.**), Selbstentzünd. d. Kohle 1967.

Nofsinger (**C. W.**) s. Gasoline Products Co. Inc.

Nogami (**H.**) s. Asahina (Y.).

Noguti (**Y.**), **Oka** (**H.**) u. **Ôtuka** (**T.**), Durch Colchicinbehandl. bewirkte Polyploidie bei Nicotiana. 2. Mitt. Wachstumsgröße u. chem. Analyse d. diploiden u. autotetraploiden Nicotiana rustica u. N. tabacum 3349.

Noll (**A.**), Chloramin als Jodersatz in d. analyt. Chemie 2511.

Noll (**F.**) s. Fides Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.; Jaroslaw's Erste Glimmerwarenfabrik in Berlin; Siemens & Halske Akt.-Ges.

Noll (**J.**) u. **Händler** (**E.**), Maikäferbekämpf. mit Stäubemitteln 3092.

Noll (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Noller (**C. R.**), **Goodson** (**L. H.**) u. **Synerholm** (**M.**), Saponine u. Sapogenine. 10. Mitt. Isolier. v. Gitogenin aus Chlorogalum pomeridianum 65.

Nolte (**A. J.**) u. **Loesecke** (**H. W. v.**), Milchsäure aus Grapefruchtsaft 416. — Grapefruchtsamenöl 3723.

Nolte (**H.-W.**), Wrkg. v. Dinitroorthokresolen auf Fische 120.

Nomoto (**H.**), Einfl. d. Anodenmaterials auf d. zweifache Stufenentlad. 3589.

Nomoto (**O.**), Intensitätsverteil. d. Lichtes in d. an fortschreitenden Ultraschallwellen in Fll. erzeugten Beugungsspektren 1104.

Noojin (**R. O.**) s. Callaway (J. L.).

Noonan (**T. R.**), **Fenn** (**W. O.**) u. **Haege** (**L. F.**), Verteil. v. künstlichem radioakt. K in d. Geweben d. Ratte verschied. Zeiten nach d. Verabreich. 3211.

Nora (**V. de**), Gitterverzerrungen u. innere Spannungen in elektrolyt. niedergeschlagenem Cu 15. — „Bainit"; neuer Bestandteil in d. Austenitumwandl. 989. — Elektrolyt. Abscheid. v. Ni-Zn-Legierr. 3310.

Norbury (**A. L.**), Zustand intermetall. Gitter 1690. — Einfl. d. Gießtemp. auf d. Primärgefüge v. Gußeisen 2078.

Norcom (**G. D.**), Umriß d. Korrosionsproblems in Wasserwerken 385.

Norcross jr. (**F. S.**), Entw. d. armen Mn-Erze v. Cuba 1204.

Nord (**F. F.**), Alkoh. Gärung 2761.

— u. **Weidenhagen** (**R.**), Handbuch d. Enzymologie [2171].

Nordal (**A.**), Sedoheptose in norweg. Crassulaceen 2038.

Nordbeck (**F. O.**), Roheisen für Roheisenguß 3394.

Nordbö (**R.**), Jenaglasfilterröhre für Mikroanalysen 1329. — Best. v. Calciumionenaktivitäten in biol. Fll. 1910.

Norddeutsche Affinerie u. **Klumpp** (**E.**), Reinigen v. Cu 126*D.

Norddeutsche Chemische Fabrik in Harburg, Mo-Stahl 1936*It. — Großstückiges Ca-Molybdat 2936*It.

Norddeutsche Seekabelwerke Akt.-Ges., Elektr. Isolierstoff 245*It. — Luftraumisoliertes Seekabel 1487*F.

— u. **Logemann** (**W.**), In Längsrichtung wasserdichte Stopfen in luftraumisolierten Seekabeln 2517*D.

— u. **Studt** (**E.**), Aufbringen einer isolierenden, Lufträume enthaltenden Bewicklung aus Fäden oder Bändern aus Polystyrol auf metall. Leiter 3376*D.

Nordell (**E.**) u. **Richheimer** (**C. E.**), Wasserreinigungsanlage d. Fernandiaabteilung d. Rayonier Incorporated 3237.

Nordengren (**S.**) u. **Lehrecke** (**H.**), Superphosphatindustrie 2201, 2802, 3690.

Nordenskjöld (**A.**), Erfahrr. mit Sulfanilamid u. anderen Verbb. bei Gonorrhöe 2780.

Nordheim (**G.**) s. Sponer (H.).

—, **Sponer** (**H.**) u. **Teller** (**E.**), UV-Absorptionssysteme d. Benzoldampfes 3609.

Nordheim (**L. W.**) s. Bethe (H. A.).

Nordmann (**J.**) s. Reiss (P.).

Nordsiek (**A.**), Elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons 164.

—, **Lamb jr.** (**W. E.**) u. **Uhlenbeck** (**G. E.**), Theorie d. Höhenstrahlenschauer. 1. Mitt. 168.

Nordström (**L.**) s. Weidenhagen (R.).

Nordt (**E.**) s. Schulz (G. V.).

Norin (**R.**), Vulkan. Aschenlager d. unteren Tertiärs v. Dänemark 1118.

Norinder (**E.**), Kationengeh. d. Blutserums in d. Schwangerschaft 241.

Norlin (**E.**), Korrosionsprobe im Gewässer d. Lilla Värta 124.

Norman (**A. G.**), Hypochloritoxydat. zersetzter Pflanzenrückstände 2528. — s. Kleczkowska (J.).

Norman (**J.**) u. **Gieseke** (**E. W.**), Nutzbarmachen v. Spodumengestein durch Schaumflotat. 1065.

— u. **Ralston** (**O. C.**), Reinig. d. Kieselgur durch Schwimmaufbereit. 1061.

Normander (**N.**), Hefezucht 699.

Normington (**J. B.**) s. Eastman Kodak Co.

Noro (**L.**) s. Simola (P. E.).

Noronha (**P. J.**) s. Pacheco (G.).

Norris (**C. A.**), Wasserabstoßende Finishe 149.

Norris (**E. R.**) u. **Elam** (**D. W.**), Kryst. Lachspepsin 2037.

Norris (**F. H.**), Herst. d. Papiers. 2. Mitt. Behandl. v. Lumpen 429.

Norris (F. W.), Biochemie; Pflanzenchemie 66.

Norris (J. F.) u. **Bearse (A. E.)**, Reaktivität v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 20. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. relative Reaktivität d. OH-Gruppe in Benzoesäurederivv. 327.

— u. **Ingraham (J. N.)**, Trialkylierte Benzole u. deren Verbb. mit $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ 2453.

— u. **Klemka (A. J.)**, Darst. v. Nitrilen u. Amiden; Rk. d. Ester mit Säuren u. mit $AlCl_3$ 2296.

— u. **Wood III (J. E.)**, Intermediäre Komplexe bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 2453.

Norris (L. C.), Weizenkeimöl bei d. Bekämpf. d. Hühnerparalyse 1747. — s. Schumacher (A. E.).

Norris (R. O.) u. **Hennion (G. F.)**, Chemie substituierter Acetylene. 36. Mitt. Halogenier. in reaktiven Lösungsmitteln. V. Chlorier. v. 1-Hexin in reaktiven Lösungsmitteln. II. 332.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, Wassergas 1098*N. — Kationenaustauscher aus Sulfitablauge 1384*N.

— u. **Foss (A.)**, N u. K enthaltende Düngemittel 1070*N.

— u. **Kielland (J.)**, Kalisalze aus Lsgg. 1194*N.

Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri u. **Wiberg (F. M.)**, Reduzieren v. oxyd. Erzen 954*A., It.

North (H. B.) s. Pfiffner (J. J.).

North American Rayon Corp. u. **Bley (R. S.)**, Stabilisieren v. gesätt. Kohlenhydratätherestern 2252*A.

—, **Miller (C. O.)** u. **Siehrs (A. E.)**, Celluloseester 435*A.

— u. **Scherer jr. (P. C.)**, Alkalicellulosate 435*A. — Cellulosederivv. 708*A.

Northcott (L.), Einfl. v. Legierungszusätzen auf d. Krystallisat. d. Cu. 2. Mitt. Größere Zusätze u. Bedeut. d. Konst. 306.

Northey (E. H.) s. Crossley (M. L.); Hultquist (M. E.).

Northrop (J. H.), Chemie d. Enzyme 3193. — s. Herriott (R. M.).

Northrup (D. L.) s. Atta (C. M. van).

—, **Atta (C. M. van)**, **Graaff (R. J. van de)** u. **Atta (L. C. van)**, Bestrahl. v. D-, Be- u. In-Kernen mit Röntgenstrahlen 2996.

Northup (M. A.) u. **Lee (O. I.)**, Thermolumineszenz v. häufigeren u. selteneren Mineralien 1107.

Northwood Chemical Co., Lignin aus Cellulosestoffen 2251*F.

Norton (A. R.) s. Seaman (W.).

—, **Royer (G. L.)** u. **Koegel (R.)**, Asche in organ. Verbb. 1480.

Norton (F. H.), Therm. Analyse tonerdereicher Tone 3164.

Norton (F. J.), Diffus. v. H_2 aus W. durch Stahl 3001. — Einw. v. O_3 auf Kautschuk 3561.

Norton (H. M.) s. Quayle (O. R.).

Norton (J. A.) s. Kharasch (M. S.).

Norton (J. T.), Änder. d. Dämpfung bei d. Rekrystallisat. v. α-Messing 2722.

Norton (L. B.), Verteil. v. Nicotin zwischen W. u. Petroleumölen 2532. — s. Willits (C. O.).

—, **Bigelow (C. R.)** u. **Vincent (W. B.)**, Partielle Dampfdrucke v. Nicotinlsgg. bei 25° 37.

Norton Co. u. **Richter (H. O.)**, Gleitsichere Überzüge 2822*A.

Nosdrejew (W. A.) u. **Lissenkow (A. A.)**, Best. d. Erhärtungstemp. 1238.

Nossenko (D. S.) s. Poljakow (M. W.).

Nosskow (W. I.), Polierpulver aus Al_2O_3 d. Wolchow- u. Dneprowsk-Aluminiumkombinate 676.

Nossnikowa (N. J.) s. Krylow (A. I.).

Nossowitsch (J.) s. Drinberg (A. J.).

Nostitz (v.), Verluste d. Bodens an Kalidüngesalzen durch Auswaschung 2370.

Notevarp (O.) u. **Heen (E.)**, Einfl. d. Gefriergeschwindigk., d. Lagertemp. u. d. Frische d. Rohmaterials auf d. Qualität gefrorener Fische 2830.

Nothdurft (H.), Ernähr. u. motor. Aktivität. 2. Mitt. Spezif.-motor. Wrkg. d. Nahrung 1165. — s. Achelis (J. D.).

Nothing (F. W.), Sb-Gewinn. in Anarek 1499.

Notini (G.), Kleidermotte 1962. — Einw. arsenikhaltiger Bestäubungsmittel auf Bienen 2673.

Notkina (L. G.), Vergär. d. an Pentosanen reichen pflanzlichen Abfälle durch Acetonäthylbakterien 2316.

Nottingham (W. B.), Period. Abweich. v. d. Schottkyschen Geraden 1990, 3590.

Noüy (P. L. du), Unters. d. Eigg. v. Schmierölen 2565.

Nouhuys (H. L. van) s. Kruyt (H. R.).

Novák (I. v.), Herst. d. Hypophysenhormone 930.

Novak (J.), Chem. Kampfstoffe 157.

Novák (V.) u. **Pelišek (J.)**, Vgl. d. Humusbest. mit d. Oxydationsmeth. nach Knop u. mit d. Titrationsmeth. nach Walkley-Black 2533.

Novelli (E.) s. Antognetti (L.).

Noverraz (M.) s. Gigon (A.).

Novo (D.), Oberflächenschutz d. Al u. seiner Legierr. bei Anwend. als Konstruktionsmaterial 1934.

Nowack (A.) Akt.-Ges., Mattglasuren 2549*D.

Nowak (A.) s. Kresstinski (W. N.).

Nowak (E.) u. **Stevens (H.)**, Best. d. Beizzeit bei Stahl mit d. Einflußgrößenrechnung 2813.

Nowak (G.) s. Enders (C.).

Nowak (K.), Sprengstoff 586*Poln.

Nowak (P.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

— u. **Wolter (A.)**, Verh. techn. Cellulosetriesterfolien bei höheren Tempp. 672.

Nowakowski (A.), Eigg. d. Kunstfasern u. ihre innere Struktur 433.

Nowakowski (H.) s. Hinsberg (K.).

Nowik (A. I.), Einfl. v. Insulin auf d. Wachsen u. d. Leistungsfähigk. v. Tieren, auf d. morpholog. Zus. u. physikal.-chem. Bluteigg. 1163. — Einfl. period. Insulininjektt. auf junge Kaninchen 2325. — s. Smirnow (I. M.).

Nowikow (B. G.), Entw. d. Merkmale d. Dimorphismus bei Dryobates major (L.) 220. — Einfl. d. Gonaden auf d. Entw. d. Geschlechtsmerkmale bei Fringilla montifringilla (L.) 220. — Saisonveränderr. am Federkleid bei Lagopus lagopus (L.) 221. — Sexualhormone u. Geschlechtsmerkmale v. Perdix perdix L. 1454.

Nowikow (I. I.) s. Wukalowitsch (M. P.).
Nowikow (M. B.), Einfl. d. Exstirpat. v. Krebstumoren auf d. Vorhandensein eines „Löschers" d. mitogenet. Strahlung im Blut u. in d. Organen v. weißen Mäusen 1154.
Nowikow (M. D.) s. Agejew (M. P.).
Nowikow (P. I.) s. Okorokow (S. D.).
Nowikow (W. A.), Filmrkk. u. diagnost. Ätzen für d. mineralog. Analyse v. Schlichen 2190.
Nowikowa (O. W.) u. **Ssawosstjanowa** (M. W.), Glasfilter für Sonnenlicht für d. infrarote Spektralgebiet 854.
Nowikowa (S. I.) s. Hulie [Guly] (M. F.).
Nowiński (W. W.) s. Needham (J.).
Nowochatski (I. P.) u. **Kalinin** (S. K.), Spektroskop. Unters. d. Quellen d. Transilian Alatau 1266.
Nowodereshkin (W. W.) s. Taganow (N. I.).
Nowodranow (J. K.), Oberflächenspann. v. Gerbstofflsgg. 3677.
Nowosselowa (A. I.) s. Markowitsch (A. W.).
Nowotny (H.) s. Elöd (E.).
— u. **Mohrnheim** (A.), Krystallstruktur v. Al_2Ca 2275.
— u. **Zahn** (H.), Orientier. v. pulverförmigem β-Ag_2S durch einseitigen Druck 987.
Noyes jr. (W. A.) s. Henriques jr. (F. C.).
Noyons (A. K. M.) u. **Goor** (H. van), Stoffwechsel d. Gehirngewebes; Sauerstoffkonz. u. Warburgmeth. 1045.
Nudenberg (W.) s. Kharasch (M. S.).
Nüssel (H.) u. **Piechowski** (v.), Hochschm. Bitumen 155.
Numa (B.) s. Euler (H. v.).
Numata (I.), Best. d. Blutglutathions 939.
Numaziri (S.), Rkk. v. Hartkautschuk. 6. Mitt. Freisetzen v. freiem S u. Änder. d. Acetonextrakts in vulkanisiertem Kautschuk durch wiederholtes Extrahieren u. Erhitzen 3282.
Nutt (H. V.) s. Joachim (W. F.).
Nutting (G. C.) s. Meehan (E. J.).
—, **Long** (F. A.) u. **Harkins** (W. D.), Änder. d. Oberflächenspann. v. Lsgg. v. Natriumcetylsulfat u. Natriumlaurylsulfat mit d. Zeit 2133.
Nutting (H. S.) s. Dow Chemical Co.
Nutting (P. G.), Verb. v. Magnesia mit SiO_2 in einem reinen Magnesiumton 3167.
Nutting (R. D.) s. Dawson (D. H.).
Nydahl (F.) u. **Arnfelt** (H.), Entfern. v. CO_2 aus dest. W. 797.
Nygaard (E. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Nylander (P. E. A.), Einfl. d. A- u. C-Avitaminose auf d. Reaktionsfähigk. d. Peritonealgewebes 1745.
Nylin (G.), **Euler** (H. v.) u. **Högberg** (B.), Einfl. v. Aneurin u. Insulin auf d. Zucker- u. Brenztraubensäuregeh. d. Blutes 783.
Nynäs (O.), Temperaturkorrektionen bei d. p_H-Best. mittels Glaselektrode 1757.
Nysewander (C. N.), **Sage** (B. H.) u. **Lacey** (W. N.), Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen; Propan-n-Butansyst. in d. Nähe d. kritischen Punktes 742.
Nystrom (C. N.), Prüfung v. Sulfitsäure auf gebundene Säure 1233.
Nyul (G.), Ungar. Erdöle 1968.

O'Bannon (L. S.) s. Bahnsen (M. J.).
Obata (Y.), Hydroxylierungsverss. am Furanring 1716. — Bromier. v. Brenzschleimsäure 1716.
Obenauer (K.), Porzellanjaspis v. Dudweiler 2937. — s. Grün (R.).
Obenaus (F.) s. Porzellanfabrik Kahla.
— u. **Steyer** (F.), Keram. Sondermassen mit hoher DE. zur Erhöh. d. Überschlagsspannung 2355.
Oberdisse (K.), Entstehungsmechanismus d. spezifisch-dynam. Eiweißwrkg. 2331.
Oberfell (G. G.) u. **Frey** (F. E.), Therm. Alkylier. zur Herst. v. Auto- u. Flugzeugtreibstoffen 2418.
Oberle (A.), A-Kohle aus Rückständen d. Mineralölbehandl. 807*A. — Spaltverf. 3735*A.
Oberly (L. A.), Fette u. ihre Derivv. in d. Textilprozessen 3127.
Obo (F.) s. Itoh (R.).
Obolenzew (R.), Hydrierungsmechanismus v. ungesätt. KW-stoffen. 1. Mitt. Zus. d. techn. Diisobutylens 748.
O'Brien (A. S.) s. Kolthoff (I. M.).
O'Brien (R. A.) s. Schroeder (W. C.).
O'Brien (S. J.) u. **Kenny** (C. L.), Partialdruck v. HCl in seinen Lsgg. in o-Nitrotoluol, m-Nitrotoluol u. n-Hexan bei 25° 1119.
Obrjadtschikow (S. N.), Erdöldest. [3578].
Obry (W. W. d'), Aufschließen v. Stroh 1381*N.
O'Bryan (H. M.), Struktur d. L-Absorpt. v. Na u. seinen Halogeniden 169.
Obst (W.), Kunstharzlacke u. Kunstharzfirnisse in d. Gemäldekunst 273. — Tierleim als Bindemittel für Streichpapiere 1525 — Werkstoff Leim 2261. — Maschinenfett u. Schmiervorricht. 3428. — Verwendungsmöglichkeiten d. Wollfettes 3576.
Obuchow (G. N.) s. Chussnutdinow (C. G.).
Ochiai (E.), Polarisat. in heterocycl. Ringen mit aromat. Charakter. 9. Mitt. Friedel-Craftssche Rk. d. aromat. Heteroringe mit Basizität 2888.
Ochisin (K. I.), Ursachen d. Bldg. verschiedenfarbiger Oxydhäute beim Dichromatisieren v. Elektron 1206.
Ochoa (S.), „Kupplung" v. Phosphorylier. mit Oxydat. d. Brenztraubensäure im Gehirngewebe 2496.
— u. **Rossiter** (R. J.), Flavinadenindinucleotid in Rattengeweben 1893.
Ochrimenko (I. P.) s. Palladin (A. W.).
Ochrimenko (O. I.) s. Nisowkin (W. K.).
Ochs (L.), **Guéron** (J.) u. **Magat** (M.), Ramanspektr. v. wss. Lsgg. v. HCl 304.
Ockrent (C.) u. **Banks** (W. H.), Änder. d. Oberflächenpotentials v. dünnen Filmen beim Übergang v. d. Fl. in den festen Zustand 1400.
O'Colla (P.) s. Dillon (T.).
Ocon (E. A.), Spaltverf. 3735*A.
O'Connor (D. F.), Bronzepreßguß 401.
O'Connor (W. F.) s. Drumm (P. J.).
O'Conor (J. S.) s. Witcher (C.).
O'Daniel (H.), **Radczewski** (O. E.) u. **Ruska** (E.), Elektronenmikroskopie u. -beugung hochdisperser Mineralien an demselben Präp. 3446.

Oddo (B.), Methylendisalicylsäure u. deren Methylentetraminsalz 1472. — Methylendisalicylsäure u. prim. Methylendisalicylat d. Hexamethylentetramins 2894.

— u. **Cambieri (F.)**, Pyrrol-Indolgruppe. 27. Mitt. Synthesen mit Magnesylpyrrolen. II. Umwandlungen in Dipyrrylmethane, -methene u. -äther 3473.

— u. **Perotti (A.)**, Veränderr. d. Süßkraft d. Saccharins. 5. Mitt. Einfl. d. Assoziat. d. Saccharins mit Substanzen, die Ureidgruppen enthalten 3468.

Oddo (G.), Giacimento di sali solubili di sodio, potassio e magnesio nel territorio di Calascibetta [676].

Odinzowa (J. N.), Aktivatoren d. alkoh. Gärung 2171.

Odland (T. E.) s. Crandall-(F. K.).

Odle (J. E.) u. **Tull (A. G.)**, Additiver Farbenfilm 1822*E.

O'Droma (L.), Hämolyt. Mikroorganismen im pasteurisierten Rahm 702.

O'Dwyer (M. H.), Hemicellulosen d. Holzes d. engl. Eiche. 5. Mitt. Aufbau d. Hemicellulose B 766.

Oehlkers (F.), Chromosomenfärbb. mit Gentianaviolett 3074.

Oehm (G.) u. **Blažek (Z.)**, Einführ. einer neuen Kennzahl, genannt Raumzahl, in d. Unters. v. Drogenpulvern 1178.

Oehme (C.), Energiewechsel beim Warmblüter unter Aminosäureeinfl. 925.

Oehme (H.) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.

Oelenheinz (T.), Tabaklaugen für d. Schädlingsbekämpf. 1202*D.

Oelkers (H.-A.), Wirkungsstärke d. Morphins 656.

— u. **Fiedler (H.)**, Kreislaufwrkg. d. CCl_4 3062.

Oeller (H.), Wirkungsart d. Depotinsuline bei einmalig täglicher Injekt. 1039.

Oelsen (W.) u. **Maetz (H.)**, Rkk. d. Entschwefel. im Hochofen 813.

Oelwerke Noury & van der Lande G. m. b. H., Kunstharz 1659*Belg., It., 3115*N.

Öman (E.), Konzentrieren v. wss. Lsgg. 1061*N. — Erzeug. v. Kälte 2192*Schwed.

Örström (A.) u. **Lindberg (O.)**, Kohlenhydratstoffwechsel bei d. Befrucht. d. Seeigeleies 2177.

Örtenblad (B.) s. Myrbäck (K.).

— u. **Myrbäck (K.)**, Grenzdextrine u. Stärke. 4. Mitt. Aus Maisstärke 1141.

Oesterheld (G.), Best. v. Ciba *3714* in Harn u. a. Körperfll. 381.

Oesterle (K. M.), Suspens. zum Entfernen unerwünschter Deckschichten auf Metallen 2085*Schwz.

Oesterlin (M.), Sulfanilamide 1049. — s. Bock (Erich).

Oesterreich (K. E. W.), Klebstoff 852*F. — Kautschukhaltiges Bindemittel 1083*D. [Oe.].

Oesterreichische Magnesit Akt.-Ges., Temperaturwechselbeständige Magnesitsteine 543*D. [Oe.]. — Körniges Mg 2381*F.

Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke u. **Ebner (J.)**, Glühverf. 551*D. [Oe.].

Östreicher (Z.), Haarpflegemittel 2234*Ung.

Öz (T. V.), Neues Meningotoxoid 2762.

Ofengenden (A. M.) s. Grigorjew (F. N.).

Offermann (E.) s. Roll (F.).

Office National Industriel de l'Azote, Kalisalpeter 113*F.

Offutt (E. B.) s. McHargue (J. S.).

Oficjalski (P.), Elektrodialyse zur Ausscheid. v. Alkaloiden in Drogen u. ihren pharmazeut. Präpp. u. in toxikolog. Unterss. d. Strychnins 1178.

Ofitzerow (W. W.) s. Chaikin (I. S.).

O'Flaherty (F.) s. Roddy (W. T.).

— u. **Doherty (E. E.)**, Beurteil. d. Keimbeständigk. v. Ledern 293.

Oftedal (I.), Be in radioakt. Mineralien 1998. — V in d. Apatitvork. v. Ødegården in Bamble 1999. — Zinnvork. in norweg. Mineralien 1999.

Ogasa (T.), Einfl. v. Alkalisalzen auf d. Keimung v. Samen. 1. Mitt. Einfl. v. NaCl-Lsgg. auf d. Keimung v. Sojabohnen 508. — s. Chang (H. W.).

Ogata (A.) u. **Minato (A.)**, Bestandteile v. Schildkrötenöl. 1. Mitt. 2406.

Ogata (K.) s. Asada (T.).

Ogata (S.) s. Kasahara (M.).

Ogawa (M.), Biochem. Unterss. über Glutathion. 11. Mitt. Wrkg. v. Glutathion auf d. Narkose 1323.

Ogawa (Y.) s. Uyeda (Y.).

Ogden (A. N.) s. Western Electric Co. Inc.

Ogden (F. D.), Teer im Straßenbau 1238.

Ogden (G.) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, $(NH_4)_2SO_4$ 387*E.

Ogijewetzki (A. S.), Charakteristik d. sowjetruss. Elektroden 3549.

Ogilvie (J.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

Ogura (T.), H_2 aus Formosa-Naturgas. 1. Mitt. Kontinuierliches Verf. mit gasbeheiztem Röhrenofen 2984.

Oh (J.), Einfl. d. formosan. Schlangengifte auf d. Koagulat. d. Kaninchenblutes in vitro 1313. — Dass. in vivo 1313.

Ohara (H.), Roheisenherst. im Drehofen in Japan 1925.

Ohara (Kametaro), Polarisationsmkr. Unterss. an einer neuen synthet. Faser 3130.

Ôhara (Kisetsu) s. Sakaguchi (K.).

Ôhashi (S.) s. Moriyama (H.).

Ohio Ferro-Alloys Corp. u. **Vignos (J. C.)**, Stahlherst. 818*A.

Ohkawa (J.), Kohlenhydratstoffwechsel beim morphingewohnten Kaninchen 1320. — Kohlenhydratstoffwechsel bei d. Muskelarbeit d. Kaninchens 1320.

Ohl (F.), Glycerin 147. — Fettfreie Hautcremes 415. — Verpack. v. Sprengstoffen 586. — Herst. v. bituminösen Anstrichmitteln 828, 1512. — Cellulosederivv. zur Metallackier. 1365. — Leichtmetalle als Bau- u. Werkstoffe für Maschinen u. App. u. Geräte d. Leim-, Klebmittel- u. Kunststoffindustrie 1388. — Leime, Hilfsmittel u. Maschinen zur Fliegenfängerfabrikat. 1540. — Hilfsmittel für hochwertige Ziehpressen 1676. — Kunststoffe in Kunstseide-, Zellwolle- u. Textilmaschinen 1795. — Werkstoffaustausch u. Werkstoffeinspar. auf d. Verpackungsgebiet 1954. — Kunststoffe in Leim-, Gelatine- u. Klebemittelbetrieben 2261. — Automobillackier. 2687. — Kaninchenleder 3139. — Schaumbekämpfungsmittel für Leime u. Klebstoffe 3300.

Ohl (H.), Etikettierleime 1976.

Ohl (R.), Verwert. d. Nachläufe 2969.

Ohlsen (**A. S.**), Aminopolypeptidase u. Prolinpeptidase in d. Schleimhaut d. Magens 213.
Ohman (**A. F. S.**), Viehvergift. durch Salzquellwasser 2502.
Ohomichi (**M.**), Therapeut. Wrkg. v. Vitargol bei Gonorrhöe 792.
Ohsako (**H.**) u. **Kamei** (**R.**), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Sphincter d. Harnblase in situ 3498.
Ohshima (**M.**), Einfl. v. Vitamin B_6 auf d. Blutzuckerwert 85.
Ohske (**P.**) s. Hennig (K.).
Ohta (**K.**), Vogelgalle; Galle d. Fasans „Kizi" 3199. — Gallensäurestoffwechsel. 1. Mitt. Gallensäureausscheid. im Harn bei Nebennierenexstirpat. 3358.
Ohta (**T.**) s. Takeda (Y.).
Ojemann (**J. G.**), Sulfanilamide 2777.
Ojen (**C. F. van**), Empir. u. wissenschaftliche Eierkontrolle 2698.
Oka (**H.**) s. Noguti (Y.).
Oka (**S.**), Einstellvorgang d. Orientierungspolarisat. in polaren Fll. 2584.
Okáč (**A.**), Verbrenn. v. Organen mit $HClO_4$ 379. — Einfl. v. Kupfer(I)-salzen auf d. Fe-Rk. v. Blau mit α.α′-Dipyridyl 2513.
Okada s. Okuyama.
Okajima (**S.**) u. **Iwamoto** (**T.**), Brechungsindices v. Cellulosefasern. 3. Mitt. Berechn. d. Brechungsindices v. Cellulosefasern; 4. Mitt. Bezieh. zwischen $n_\parallel$ u. $n_\perp$ v. Hydratcellulosefasern 3569.
Okamoto (**T.**) Einfl. d. faradischen Reizung verschied. Teile d. Zentralnervensyst. beim Frosch auf dessen retinale Pigmentverschieb. 1611. — Einfl. v. Photokatalysatoren auf d. Wrkg. d. UV-Strahlen im Spiegel d. retinalen Pigmentverschieb. 1611.
Okatow (**A. P.**), Rekuperat. d. Dämpfe v. flüchtigen Lösungsmitteln 2930.
Oknina (**E. S.**), Bakterisier. d. Getreidesamen durch Knöllchenbakterien 3349.
Okonite Co. u. **Youmans** (**E. D.**), Elektr. Kabel 2193*A.
Okorokow (**A. I.**) s. Chaikin (I. S.).
Okorokow (**S. D.**) u. **Nowikow** (**P. I.**), Einfl. d. chem.-mineralog. Zus. u. d. techn. Faktoren auf d. Eigg. v. feuerfesten Dolomiterzeugnissen 3533.
Okrent (**A.**) s. Wachholder (K.).
— u. **Wachholder** (**K.**), Oxydationsschutz bei d. Vitamin-C-Best. 2046.
Okromtschedlidse (**T.**), Best. v. Fett u. Salz im Käse 2698.
Okssentjan (**U. G.**), Aktivität d. Milchsäurebakterien im Zusammenhang mit Adsorpt. 2037.
Okuda (**H.**), Wrkg. v. Schwermetallsalzen auf d. Autoxydat. v. Vitamin C in Fruchtsaft 786.
Okuda (**T.**) s. Asada (T.).
Okuma (**T.**), Salvarsansensibilisier. 3215.
Okun (**M.**), Umwandll. d. Tätigkeitssubstanzen bei d. Arbeit v. Warmblütermuskeln 1170.
Okun (**S. S.**) s. Schtschukina (M. N.).
Okuno (**T.**) s. Nishikawa (T.).
Okuyama, Okada u. **Mizuki**, Komplementfixier. durch einfaches Herpesvirus 2483.
Olcott (**H. S.**) u. **Fontaine** (**T. D.**), Zus. v. Baumwollsamen. 3. Mitt. Löslichk. d. Proteine in alkal. Lsgg. v. Neutralsalzen 2031.
Old Colony Envelope Co., Davidson (**P. B.**) u. **Adams** (**J. R.**), Klebstoff für Umschläge 2712*A.
Oldenberg (**O.**) u. **Sommers jr.** (**H. S.**), Therm. Rk. zwischen H_2 u. O_2. 1. Mitt. 3439.
Oldershaw (**C. F.**) s. Shell Development Co.
Oldham (**F. K.**), **Last** (**J. H.**) u. **Geiling** (**E. M. K.**), Verteil. d. Melanophorenhormons im Hypophysenvorderlappen v. Walfischen u. Armadill 1741.
Oldham (**H.**) u. **Schlutz** (**F. W.**), Wrkg. verschied. Zufuhr v. Vitamin B_1 u. Fe auf d. Retent. v. Fe u. d. Fettgeh. n. junger Ratten 2327.
Oldham (**W. N.**), Ionisationskonstanten u. insekticide Wrkg. substituierter Chinoline u. Tetrahydrochinoline 394.
— u. **Johns** (**I. B.**), Beteilig. organ. Radikale an Bindungen. 10. Mitt. α-substituierte Tetrahydrochinoline 35.
Oldright (**G. L.**), **Ravitz** (**S. F.**) u. **Rycker jr.** (**H. de**), Sinter. v. Bleisulfatprodd. 2662.
Oleinikowa (**J. I.**), Öl- u. benzinfestes Kunstleder 3434.
Olendski (**W. I.**) s. Kurtschatow (P. A.).
Oleson (**J. J.**) s. Hegsted (M.).
Oleson (**N. L.**) s. Crane (H. R.).
—, **Chao** (**K. T.**) u. **Crane** (**H. R.**), Mehrfachstreuung schneller Elektronen 1829. — Einfl. d. Krystallstruktur auf d. Mehrfachstreuung v. Elektronen 3585.
Olin (**J. F.**) s. Sharples Solvents Corp.
Oliphant (**M. L.**), He-D- u. D-D-Kernrkk. 2580.
Olitsky (**P. K.**) u. **Bauer** (**J. H.**), Ultrafiltrat. d. Virus d. infektiösen Vogelencephalomyelitis 914.
Oliveira Carvalho Costa Netto (**I. de**), JZ. d. portugies. Öles 3723.
Oliver (**E. A.**) s. Schwartz (Louis).
Oliver (**F. J.**), Schlagschweißen 1777.
Oliver (**R. C.**) s. Parker (M. M.).
Oliver (**R. R.**) s. Lockport Cotton Batting Co.
Oliver (**T. C.**) s. Charlotte Chemical Laboratories Inc.
Oliveri-Mandalà (**E.**), **Deleo** (**E.**) u. **Caronna** (**G.**), Rkk. mit Sonnenlicht. 5. Mitt. 3460.
Oliverio (**A.**), Verbb. zwischen Styphninsäure u. Alkaloiden. 1. Mitt. 2471. — Astragalus baeticus als Kaffee-Ersatz 3416. — s. Angeletti (A.).
Olivet (**R.**) u. **Mirimanoff** (**A.**), Im Volke gebrauchtes Heilmittel: Wrkg. d. Saccharose auf Pflanzenparenchyme 2332.
Olivier (**S. C. J.**), Best. d. P in organ. Verbb. 1908.
Olk (**F.**), Rohstoffbasis für d. Leichtbau 3546.
Ollswang (**A. H.**) s. Jacoby (A.).
Olmsted (**W. H.**) s. Williams (R. D.).
Olpin (**H. C.**) s. British Celanese Ltd.
Olsen (**A.**), Struktur d. Eiweißstoffe 2031.
Olsen (**A. G.**) s. Stuewer (R. F.).
Olsen (**A. L.**), Hilfsmittel zum Filtrieren 2508.
Olsen (**C.**) s. Hevesy (G. C.).
Olsen (**E. F.**) s. Thorn (G. W.).
Olsen (**F.**) s. Cellulose Research Corp.; Western Cartridge Co.
Olsen (**J. S.**) s. Titus (A. C.).
Olsen (**L. O.**), Auslösch. u. Depolarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. durch Fremdgase 2127.
Olsen (**N. G.**) s. Frivold (O. E.).

Olson (**A. R.**) u. **Youle** (**P. V.**), Stärke d. H_2CO_3; Geschwindigk. d. Rk. v. CO_2 mit W. u. Hydroxylion 868.
Olson (**F. C.**) u. **Palmer** (**L. S.**), Vgl. einer chem. u. biochem. Best. d. biol. Werts v. Proteinen u. Auswert. d. endogenen N 2697.
Olson (**F. R.**) s. Dornbush (A. C.).
Olson (**H. T.**) s. Houghten (F. C.).
Olson (**K. B.**) s. Chargaff (E.).
Olson (**O. E.**) s. Bois (K. P. du); Moxon (A. L.); Stanford (G. W.).
—, **Sisson** (**L. L.**) u. **Moxon** (**A. L.**), Aufnahme v. Se u. As durch d. Pflanzen aus Böden 3390.
Olson (**R. A.**) u. **Buy** (**H. G. du**), Protoplasmaström. d. Hafercoleoptile 1887.
Olszyna (**C.**) s. Mystkowski (E. M.).
Ombrédanne (**M.**) u. **Papaioannou** (**A.**), Durch Streptokokken hervorgerufene Meningitis d. Gehörganges 659.
Omeljanski (**W. L.**), Leitfaden d. Mikrobiologie. 2. Aufl. [2763].
Omodei Zorini (**P.**) u. **Lodoletti** (**A.**), Chlorophyll 3039.
Omori (**S.**) s. Sakurai (Y.).
Ōmura (**S.**), Säurelösl. Phosphorsäure im Gehirn v. Kaninchen 2914.
Onatzki (**S. P.**) s. Antipow-Karatajew (I. N.).
Onderdonk (**P. B.**) s. United States Industrial Alcohol Co.
Ondratschek (**K.**), Vitamine als vermehrungsbegrenzende Faktoren bei Haematococcus pulvialis 1465.
O'Neal (**R. D.**) u. **Goldhaber** (**M.**), Radioakt. H aus d. Umwandl. d. Be durch Deutonen 1831.
O'Neil (**F. V.**), Harzemulsionsdruckfarben für d. Textildruck 824.
Oneto (**J. F.**) u. **Way** (**E. L.**), Sulfophenylarsonsäuren u. Derivv. 3. Mitt. p-Sulfo- u. p-Sulfonamidodiphenylarsonsäuren 3467.
Ono (**K.**) s. Hamaguti (E.).
Ōno (**M.**) s. Takei (S.).
Ono (**S.**), Abbau v. Stärkepaste durch Ultraschallwellenbestrahl. 1393.
Ono (**T.**), Hydrolyse v. Fetten u. Fettsäureestern. 3. u. 4. Mitt. 147; 5. Mitt. 2406; 6. u. 7. Mitt. 2407; 8. Mitt. Selektive Hydrolyse v. gemischten Triglyceriden u. Fischölen 3291.
Onoprijenko (**W. P.**) s. Nekrassow (S. I.).
Onoyama (**T.**), Entgiftungsfunkt. d. Leber. 1. Mitt. Verschiedenh. nach d. Alter d. Kaninchen bei intravenöser Injekt. v. Vitamin C 1465.
Onsager (**L.**), Trennung v. Gas- (Isotopen-) Gemischen durch irreversible Prozesse 2853. — s. Furry (W. H.).
Onussaitiss (**B. A.**), Röntgenograph. Unters. d. Zusammenbackbark. v. Kohlen 847.
Oohara (**Y.**), Analyse d. Hexamethylentetramins. 4. Mitt. Best. in Ggw. v. Mercaptobenzthiazol 1058.
Oosaka (**H.**), Molekularstrukturen v. Fluorbenzol u. o-Difluorbenzol auf Grund v. Elektronenbeugungsaufnahmen 1854.
Oosima (**H.**) s. Tuzi (Z.).
Oosten (**R. P. van**) s. Backer (H. J.).
Oosterhoff (**L. J.**), Wrkg. v. Antiklopfmitteln 2985.
Oosterkamp (**W. J.**), Röntgenaufnahmen mit äußerst kurzer Belichtungszeit 2787.
Oosumi (**S.**) s. Fujii (Katuya).
Opalew (**A. I.**), **Kalushenina** (**K. F.**), **Gorfunkel** (**S. B.**) u. **Minejewa** (**W. P.**), Normenfähigk. v. Polydienkautschuk 2824.
Opari (**A.**) s. Vintilescu (I.).
Oparin (**A. I.**), Biochem. Werte d. Brotbackfähigk. v. Korn u. Mehl 1519.
Oparina (**O.**), Best. v. Na in natürlichen Gewässern 807.
Opekunowa (**M. W.**), Farben für Gußformen 3551*Russ.
Openshaw (**H. T.**) s. Blount (B. K.).
Opheikens (**J.**) s. Evers (J. R.).
Opitz (**E.**) s. Cremer (H. D.).
Opitz (**H.**), Neue Werkstoffe 1483. — Verschleißverh. v. gußeisernen Gleitflächen 1772.
Opitz (**K.**), Steiger. d. Eiweißbldg. d. Sommergerste durch N-Düngung 390.
Oppegaard (**A. G.**) s. British Titan Products Co. Ltd.
Oppenheimer (**C.**), Einheitstheorie d. biol. Oxydat. 1. Mitt. 1445; 2. Mitt. Theorie 2476.
Oppenheimer (**J. R.**), **Snyder** (**H.**) u. **Serber** (**R.**), Erzeug. weicher Sekundärstrahlen durch Mesonen 11.
Oppenheimer (**M. J.**) s. Collins (D. A.).
Oppermann (**C. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Oprean (**J.**) u. **Oprean** (**S.**), Speiseeisumhüll. 145*A.
Oprean (**S.**) s. Oprean (J.).
Opsahl (**J. C.**) s. Arnow (L. E.); Clark (W. G.).
Opticolor A.-G., Projektionsschirm 1824*F. — Linsenrasterfilm 2572*F.
— u. **Gretener** (**E.**), Linsenrasterfilmverf. 160*D.
Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Sulfonierungserzeugnisse 2108*D.
— u. **Russe** (**A.**), Mercerisieren v. pflanzlichen Faserstoffen 2980*D.
Orchard (**W. J.**), Chlorung bis zum Umkehrpunkt zur Geschmacksbeheb. 2795.
Ordal (**Z. J.**) s. Savage (G. M.).
Orechow (**A. P.**) s. Konowalowa (R.); Prosskurnina (N. F.).
Orelup (**J. W.**), Insekticides Spritzmittel 1348*A. — Haarfärbung 3283*A.
Orem (**H. P.**) s. American Cyanamid Co.
Orent-Keiles (**E.**) u. **McCollum** (**E. V.**), Mineralstoffwechsel bei Ratten mit äußerst Na-armer Ernähr. 650.
Oreschko (**W. F.**) s. Makarow (S. S.).
Oreschkow (**L. A.**), Gewinn. v. fettbeständigem Kunstleder 2711.
Origoni & C. Metalli, Luftfilter 1485*It.
Orimo (**R.**), Peroxydase-Rk. 116. Mitt. Beziehh. zwischen d. Rk. auf Methylglyoxal im Wöchnerinnenharn u. d. Arakawa-Rk. d. Milch dieser Frauen 1463; 117. Mitt. Methylglyoxalgeh. d. Harnes v. Wöchnerinnen mit negativer Arakawa-Rk. 1463.
Orlandi (**O.**), Al 2380*F.
Orlenko (**A. F.**) s. Djatschkowski (S. I.).
Orletz (**P.**), Normung v. Schnelldrehstahl 263.
— u. **Ssergijewskaja** (**T.**), Stahl d. Marke 9X 2676.
Orlow (**A. I.**), Best. d. Adhäs. v. Lackfilmen 1657.

Orlow (**G. A.**), **Glagolewa** (**T. A.**) u. **Kolessnikowa** (**L. N.**), Chinosol als Konservierungsmittel bei d. Bereit. d. Antimasernsera 663.
Orlow (**I. J.**) s. Schub (M. J.).
Orlowa (**I. M.**) u. **Nikitin** (**N. I.**), Lignin u. aus Tannenholz mit Dioxan extrahierte methylierte Kohlenhydrate. 3. Mitt. 3181.
Orlowa (**L. M.**), Zerstör. v. NH_3-Komplexen d. dreiwertigen Co 2513.
Orlowa (**M. P.**), Quantitative Best. v. Kautschuk mit d. Nephelometer 1663.
Orlowa (**W. P.**) s. Kaulen (G. R.).
Orlowski (**H. J.**) u. **Koenig** (**C. J.**), Therm. Ausdehn. v. Silicatflüssen 2523.
Orlowski (**N. W.**) u. **Kupzowa** (**A. M.**), Tox. Erschein. bei Pflanzen auf Ssolonetzböden 682.
Ormondt (**A. Van**), Dagénanbehandl. v. Pneumonien bei Kindern 2335.
Ormondt (**J. van**), Spreitung v. Proteinen 3184.
Ormont (**B. F.**), Koordinationszahl u. chem. Formeln v. Komplexverbb. 297. — Bldg. v. Nitrosylen, Nitrosocarbonylen, Nitrosocyaniden u. Nitrosohalogeniden 1101. — Maximale Wertigk. d. Elemente d. VIII. Gruppe d. period. Syst. 1264. — Moderne Theorie u. Nomenklatur v. Komplexverbb. 1541. — Röntgenograph. Fourieranalyse zur Lsg. v. Problemen in d. allg. u. anorg. Chemie 2434.
Ornstein (**G.**), Reinig. v. W. u. Abwasser 1064*D.
Ornstein (**L. S.**), Paramagnet. Relaxat. 1551. — s. Fürth (R.).
— u. **Braaf** (**W. de**), Lichtzerstreuung in anisotropen Fll. 727.
O'Rork jr. (**C. T.**) s. Traub (H. P.).
Orosco (**E.**), **Frias Rocha** (**E.**) u. **Goulart de Andrade** (**E.**), Koagulationsbehandl. v. W. 3079.
O'Rourke (**F. L.**) s. Stoutemyer (V. T.).
Orr (**H.**), Chemotherapie d. erworbenen Syphilis 232.
Orr (**J. B.**), Lebensmittelchemie in d. Zukunft 1800.
Orr (**J. H.**) s. Reed (G. B.).
Orr (**W. M.**), Faserstoffiltermaterial 1680*F.
Orrú (**A.**), Permeabilität d. Membran d. Dotters d. Hühnereis für W. 1462. — Wrkg. d. Nicotinsäure, ihres Na-Salzes, d. Nicotinsäureamids u. Trigonellins auf d. Blutdruck 1607. — Verh. v. Eidotter in verschied. konz. Lsgg. einiger Anelektrolyten 3350. — Nährwert d. Früchte d. Sarazenenkorns 3355. — Feinheitsgrad d. Weizenmehls u. d. Resorpt. d. darin enthaltenen Proteide u. Kohlenhydrate 3657.
Orshechowski (**A. O.**), Reinig. v. Benzanthron 2220*Russ.
Orsini (**D.**) s. Moura Campos (F. A. de).
Ort (**J. M.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Orten (**J. M.**) s. Smith (A. H.).
— u. **Devlin** (**H. B.**), Diabetes bei Ratten u. seine Milderung durch Kochsalz 1460.
Orth (**H.**) s. Alten (F.).
Orth (**O. S.**) s. Stutzman (J. W.).
Orth (**P.**), Löslichk. d. Zuckers in Ggw. v. Nichtzuckerstoffen 140.
Orthmann (**A. C.**), Keimbeständigk. v. Leder 293.
Orthuber (**R.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Ortner (**G.**) u. **Protiwinsky** (**G.**), Rk. schneller Neutronen mit N- u. Ne-Kernen 302, 860.
Osann (**B.**), Krankheitserscheinn. bei Gußeisen 1497.
Ôsawa (**A.**) u. **Shibata** (**N.**), Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Cu-Sb. 4. Mitt. Röntgenunters. d. Cu-Sb-Legierr. 2275.
Osborg (**H.**), Li-Si-Legierr. 2381*D.
Osborn (**C. M.**), Hervorbring. v. Melaninfarbstoff an d. unteren Oberfläche v. Sommerflundern 76.
Osborn (**E. F.**) u. **Schairer** (**J. F.**), Tern. Syst. Akermanit-Gehlenit-Pseudowollastonit 994.
Osborn (**W. H.**) s. Phelps Dodge Corp.
Osborne (**S. L.**) s. Boyd (D.).
Oscard (**O.**), Schutz u. Verschöner. v. Mg u. seinen Legierr. 2379.
Oscher (**R. N.**), Prüfung v. konsistenten Schmiermitteln 290. — Mineral. Rohstoffe zur Herst. konsistenter Schmiermittel 3576. — Ausnutz. v. saurem Goudron 3732.
Oscherowitsch (**R. J.**), Photocolorimetr. Best. v. F 1477.
Osgood (**B.**) s. Hoffman (W. S.).
Osgood (**E. E.**) s. Bullowa (J. G. M.).
Osgood (**W. R.**), Definit. d. Zerreißfestigk. 3308.
Ôshiba (**F.**), Ander. d. Härte durch Wechselbeanspruch. u. Wrkg. d. Alterung auf d. Erhol. 988.
Oshio (**K.**) s. Kuroya (M.).
Osima (**M.**), Einfl. d. Kohlenhydratstoffwechsels auf d. Wachstum u. d. Radiumempfindlichk. bösartiger Tumoren 1730.
Osima (**S.**), Antifoulingfarben. 2. u. 3. Mitt. 2393.
Ōsima (**Y.**) s. Isu (M.).
— u. **Hayasi** (**K.**), Oxydat. v. Teetannin durch d. Wrkg. v. oxydierenden Enzymen im frischen Teeblatt 2697.
—, **Ishii** (**M.**) u. **Hyo** (**Z.**), Pflanzliche Gerbmittel aus Formosa. 5. Mitt. Gerbextrakte aus d. Rinde v. Acacia confusa 979.
—, **Siraki** (**Z.**) u. **Hyo** (**Z.**), Pflanzliche Gerbmittel aus Formosa. 6. Mitt. Gerbextrakte aus d. Rinde v. Acacia confusa II. 2260.
Oskarson (**V.**) s. Nickelsen (D.).
Osmer (**L. E.**) s. Semet-Solvay Engineering Corp.
Osram G. m. b. H. Komm.-Ges., Kramolin (**L. L. v.**) u. **Spanner** (**H. J.**), Glüh- u. Aufheizelektroden 3681*D.
—, **Spanner** (**H. J.**) u. **Doering** (**U. W.**), Elektr. Hochdruckentladungsröhre 3378*D.
—, **Spanner** (**H. J.**) u. **Germer** (**E.**), Elektr. Hochdruckentladungsröhre für Beleuchtungs- u. Strahlungszwecke 1338*D.
Ossanow (**B. P.**) u. **Sarakowskaja** (**A. I.**), Unters. v. Campher 3074.
Osseledko (**K. N.**) s. Tscheschewa (S. P.).
Ossinskaja (**W. O.**), Sekret. u. „Produkt." v. Adrenalin in isolierten Nebennieren 80. — s. Utewski (A. M.).
Ossipow (**I. P.**), Kontinuierliche Denitrier. v. techn. H_2SO_4 2197.
Ossipow (**K.**) s. Guljajew (A.).
Ossipow (**P. J.**) u. **Sotow** (**D. G.**), Kontrolle d. Qualität bei d. Wärmebehandl. v. Teilen aus dünnem D *3* u. D *4* 2677.
Ossipowski (**B. J.**) s. Singerowitsch (T. L.).
— u. **Mamontow** (**B. W.**), Lsg. d. Problems d. Natriumdivinylkautschukregenerat. 2398.

Osskerko (**A.**), Hydrazide höherer ungesätt. Säuren. 4. Mitt. Hydrazide d. Stearolsäure 1278.

Ossminnikow (**N.**), **Kinsburgskaja** (**F.**) u. **Filimonowa** (**J.**), Natürlicher Rum aus russ. Rohrzucker 966.

Ossnoss (**I.**) u. **Golowisstikow** (**I. I.**), Prüfung v. härtenden Ölen u. Filmen auf Ricinusölgrundlage 409.

Ossokin (**N. J.**) s. Muratsch (N. N.).

Osstapenko (**G. G.**), „Zonen"-Struktur d. Stahles an d. Randzone v. gegossenen Stahlblöcken 3253.

Osstapenko (**P. T.**), **Sasslawski** (**S. B.**) u. **Kipniss** (**M. I.**), Fabrikat. v. calcinierter Soda [114].

Osstaschewskaja (**A. L.**), Quantitative Best. v. Sb, Bi u. Au in rotem Cu 3231.

Osstrin (**S.**) u. **Waschitschek** (**F.**), Brikettier. v. Sonnenblumenschalen u. Furfurolabfällen 710.

Osstrouchow (**M.**), Zähigk. d. prim. Hochofenschlacken d. Werkes Magnitogorsk 2675.

Osstroumow (**E. A.**), Chem. Analyse unter Anwend. v. Pyridin u. Hexamethylentetramin [2064].

Osstrowskaja (**N. N.**) s. Besborodow (M. A.).

Osstrowskaja (**O. A.**), Immunisator. Wrkg. d. Tetanusanatoxins bei Immunisier. unter Depotbldg. 3046.

Osswald (**E.**) s. Bollenrath (F.); Bungardt (W.).

Osterberg (**A. E.**) s. Ziegler (E. R.).

Osterhout (**W. J. V.**), Kaliumeffekt v. chem. Gesichtspunkt aus 2476. — Wrkg. v. Hexylresorcin auf Nitella 3641.

— u. **Murray** (**J. W.**), Verh. v. W. in gewissen heterogenen Systemen 1030. — W. in nichtwss. Lsgg. 3012.

Ostermann (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Ostern (**P.**) u. **Hubl** (**S.**), Darst. v. Glykogen 2655.

Osterwalder (**A.**), Gärvers. mit enzymatisiertem Süßmost 3119.

Ostrogovich (**A.**) s. Median (V. B.).

Ostromislensky (**I.**) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Ostwald (**Wa.**), Einführ., Abmessung u. Mischung d. Kraftstoffe für d. motor. Verbrenn. 440. — Kraftstoff u. Geruch 1676.

Ostwald (**Wo.**), Elektrolytkoagulat. hydrophober Sole 3312. — Elektrolytkoagulat. schwach solvatisierter Sole u. Elektrolytaktivität. 11. Mitt. Einfl. d. Ionenspreizung 3312. — Elektrolytadsorpt. u. Aktivitätskoeff. 1. Mitt. Adsorpt. v. Säuren an Kohle 3313; 2. Mitt. Adsorpt. v. Säuren durch Kohle aus Gemischen v. W. u. organ. Fll. 3313.

—, **Siehr** (**A.**) u. **Erbring** (**H.**), Zerschäumungsverf. 1805*D. — Kreislaufzerschäumungsverf. 1806*D., 2515*D.

Otani (**T.**), Einfl. v. Vitamin C auf d. Keuchhustenbacillus u. sein Toxin 786. — Vitamin-C-Behandl. d. Keuchhustens 786.

Othmer (**D. F.**) s. Eastman Kodak Co.

Oti (**Y.**), Wassergeh. d. Blutes bei d. Veränder. d. Umgebungstemp. 3202.

Otis (**L.**) u. **Smith** (**M. C.**), Nachw. d. geschlechtsbedingten Verschiedenh. d. Ausnutz. d. Fe durch anäm. Ratten 228.

Otpuschtschennikow (**N. F.**), Best. d. Absorpt. v. Ultraschallschwingungen in festen u. fl. Körpern 2578.

Ott (**E.**) s. Bliss (E. A.).

Ott (**G. M.**), Chemie für Studierende u. Selbstunterricht. T. *3* [2758].

Ott (**L.**) s. Eisenman (A. J.).

Ott (**L. H.**) s. Schultz (H. L.).

Ottamanowskaja (**O. M.**) s. Bogusslawskaja (B. J.).

Ottawa (**H.**), Opt. Aktivität d. aus Tumoreiweiß isolierten Glutaminsäure 1030.

Otten (**F.**), Hartlöten u. Schweißen an Stelle v. Weichlöten in d. Starkstromtechnik 2812.

Otten (**R.**) s. Ebano Asphalt-Werke Akt.-Ges.

Ottenberg (**R.**) s. Fox jr. (C. L.).

Otterbacher (**T. J.**) s. Corn Products Refining Co.

Otting (**H. E.**), Serumtrockenmasse für Eiscreme 1957.

Otto (**Dr. C.**) **& Co. G. m. b. H.**, Aufarbeit. d. Prodd. d. KW-stoffsynth. 2419*F.

Otto (**G. F.**) u. **Landsberg** (**J. W.**), Mangeldiät u. Fe-Salze bei Hakenwurminfektionen 368.

Otto (**M.**) s. Thomas (R. M.) [Elizabeth].

Ôtuka (**T.**) s. Noguti (Y.).

Ou (**K.-H.**), Unters. d. β-Äthylenalkohole 886.

Ouay Keto Sinh = Sinh (O. K.).

Ouellet (**C.**) s. Potvin (R.).

Ounsworth (**L. F.**), Gewächshausdüngungsverss. mit Sellerie 391.

Oury (**A.**) u. **Bacq** (**Z. M.**), Ggw. instabiler Cholinester in d. Kartoffel u. im Champignon in Abwesenh. v. Cholinesterase 2630.

Outerbridge (**P.**), Photographing in color [1244].

Outhouse (**E. L.**) s. Bowers (R. V.).

Ouwerkerk (**L. van**), Magnet. Unters. v. Materialien für d. Motorenbau 3258.

Ovakimian (**G.**), **Christman** (**C. C.**), **Kuna** (**M.**) u. **Levene** (**P. A.**), Rk. d. Ester v. d.l-Leucin mit Raney-Katalysator 3179.

—, **Kuna** (**M.**) u. **Levene** (**P. A.**), Red. v. α-Aminosäureestern zu d. entsprechenden Aminoalkoholen mit Raney-Ni 2457.

Over (**K.**) s. Hannewijk (J.).

Overath (**W.**) s. Metallges. Akt.-Ges.

Overbeek (**G. A.**), Symposium über Blutbldg. 3. Mitt. 1743.

Overbeek (**J. van**), Auxinprodukt. isolierter Wurzeln in vitro 74.

Overbeek (**J. T. G.**), Bezieh. zwischen spezif. Induktionsvermögen d. hydratisierten Koll. u. ihrer Hydratat. 2727.

Overhoff (**J.**), (4'-Pyridyl)-pyrrole 2158. — Organ. Chemie d. Proteine 3183.

Overholser (**L. G.**) s. Kolthoff (I. M.).

Overholser (**M. D.**) s. Wells (L. J.).

Overman (**C. B.**), Kesselspeisewasseraufbereit. in d. Bundeszentralheizungsanlage 2519.

Overman (**O. R.**) s. Menefee (S. G.).

Overstreet (**R.**) s. Broyer (T. C.); Jenny (H.).

— u. **Broyer** (**T. C.**), Absorpt. radioakt. Isotope durch lebende Gewebe 2764.

Owen (**C. A.**) s. Smith (H. P.).

Owen (**W. L.**), Hefe u. Gewinn. v. Invertmelassen 3562. — Alkohol aus Endmelasse 3562.

Owens (**F. R.**), Einfl. v. Cu in bezug auf Korros. in Dampfkesseln 1915.

Owens (J. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Owens (J. S.), Spektrograph. Methoden in d. Spurenanalyse 1183.
Owens (L. B.), **Rockwern (S. S.)** u. **Brown (E. G.)**, Bewert. d. Vitamin-B-Therapie für Diabetiker 3653.
Owens-Corning Fiberglas Corp. u. **Slayter (J.)**, Glaswolle 2073*A.
Owens-Illinois Glass Co., Geschichteter elektr. Isolierstoff 1913*It.
— u. **Vilensky (M. B.)**, Legier. 687*A.
Owetschkin (S.), Zeitfaktor bei d. Phosphaternähr. v. Sommerweizen 1069.
Owetschkiss (J. S.), Hygrotherm. Festigk. v. pflanzlich gegerbtem Leder 979.
Owoschtschnikow (M. S.), Kontrollanordn. zum Nachw. d. Abweich. d. Röntgenstrahlen v. d. vorgesehenen Richtung 3698.
Owssjannikow (G. F.), Wrkg. kleiner Prolandosen kombiniert mit Lysaten u. Proteinpräpp. auf d. vorzeitige Geschlechtsreife infantiler Mäuse u. experimentelle Ovulat. v. Kaninchen 2323.
Oxford Varnish Corp., Pigmentbindemittel 2549*E.
Oxvar Ltd., Bronzelacke 2690*E.
Oyama (Y.), Mischen v. Feststoffen 3374.
Oyanedel (M.) s. Schmidt-Hebbel (H.).
Ozansoy (M.) s. Arndt (F.).
Ozark Chemical Co., **Doennecke (H. W.)**, **Douglass (E. W.)** u. **Anderson (C. O.)**, Enthärten v. W. 1339*A.
Ozegowski (W.) s. Theilacker (W.).
Ozzano (T.), Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Rk. d. Haut auf Vaccinevirus 2483.

Paar (W.), Zus. d. deutschen Rohzucker d. Kampagne *1938—1939* u. *1939—1940* 1664. — Zuckerarten u. ihre Ausgangsstoffe 1799. — Betriebskontrolle in d. kommenden Kampagne 3117.
Paarmann (S.), Chemie d. Waffen- u. Maschinenwesens. *2.* Aufl. [2847].
Paauw (F. van der), Entwicklungsverlauf d. auf d. Felde stehenden Gewächses 117.
— u. **Itallie (T. B. van)**, Einfl. d. Mg auf d. P_2O_5-Haushalt 3537.
Pabst (A.), Kryptokrystalliner Pyrit v. Alpine County 2287.
Pabst (F.), Kunststoff-Taschenbuch. *5.* Aufl. [2823].
Pabst (M. L.) s. Swoap (O. F.).
Pace (J.) s. Brooks (J.).
Pache (H.-D.), Cystein-Cystinstoffwechselstörung d. ersten Lebenszeit u. ihre Beziehung zu Zwergwuchs u. renaler Rachitis 2330.
Pacheco (G.) u. **Noronha Péres (J.)**, Einw. v. Mucin auf d. Infekt. 72. — Nachw. v. H_2S in Bakterienkulturen 216.
Pacific Coast Borax Co., **Malozemoff (P.)**, **MacAfee (M. W.)** u. **Kirk (M. W.)**, Na-Tetraborat 1340*A.
Pack (A.), Best. d. bei d. Vergas. v. Braunkohlenbriketts flüchtigen S 712. — Prüfung v. Verzinkungsüberzügen 3700.
Packendorff (K. G.), Neue Rk. mit Äthylenoxyd; Kondensat. d. Äthylenoxyds mit Malonester 2450. — Einw. v. Halogenwasserstoffen auf d. Dilacton d. 1.5-Dioxy-3.3-dicarboxypentans 2451.
Packer (A.) s. Gellhorn (E.).
Padalka (G. L.), Geolog. Aufbau v. Nordost-Jakutien u. Metallvork. 876. — Erzlagerstätten im nordöstl. Jakutien 2871.
Padalka (J. N.) u. **Komarow (N. I.)**, Sek. Al 2212.
Padgett (A. R.) u. **Degering (E. F.)**, Reinigungsmittel aus Kerosin 3566.
Padutschewa (A. L.), Regulier. d. Sexualfunktion bei Kaninchen 2323. — s. Sawadowski (M. M.); Wunder (P. A.).
Paech (K.), Gefrieren v. Fruchtsäften 836.
Paemel (O. van) s. Itterbeek (A. van).
Paes (E.) u. **Pires Soares (J. M.)**, Wrkg. v. Adrenalin-Acetylcholin auf Herzkulturen d. Hühnerembryos 2054.
Pässler (J.), Gemisch aus Quark u. Lecithin 3721*D.
Paetzold (H. K.), Druck- u. Temperaturverschieb. v. Absorptionslinien fester Körper 171.
Pätzold (J.), Absorpt. u. Bündel. kurzer elektromagnet. Wellen in Elektrolyten u. biol. Geweben als Grundlage für eine medizin. Anwend. d. Strahlenfeldes 3192.
Pagani (D.), Harze d. weichen Lignits v. Valdarno. 2. Mitt. 135.
Page (A. B. P.) u. **Lubatti (O. F.)**, Begasung 395.
Page (G. A.), **Raine (F. F.)** u. **Sullivan (V. R.)**, Verwend. u. Vorunterss. beim Pinit, einem wasserhaltigen Aluminiumsilicatgestein 253.
Page (I. H.) s. Kohlstaedt (K. G.).
— u. **Helmer (O. M.)**, Krystalline, drucksteigernde Substanz aus d. Rk. zwischen Renin u. Reninaktivator 1175.
Page (J.) s. United States Gypsum Co.
Pagel (H. A.) u. **Schroeder (W. A.)**, Übergangstemp. fest-fl. v. Trimethylphosphat 3463.
Pagliani (G.), Phlogopit u. Titanolivin v. Monte Braccio 2445.
Pagliarulo (V.) s. Frayne (J. G.).
Pagniez (P.), Behandl. akuter Barbituratvergift. mit Pikrotoxin 92.
Paic (M.), Ultrazentrifugier. d. Hämolysins 1451.
Pailer (M.) s. Chwala (A.); Späth (E.).
Paillard (R.) s. Wyss-Chodat (F.).
Paillot (A.), Organisat. d. Kampfes gegen d. Conchylis- u. Eudemiskrankheit d. Rebe 259.
Paine jr. (J. D.) s. United Shoe Machinery Corp.
Painter (E.) s. Rubinstein (H. S.).
Painter (E. P.) u. **Franke (K. W.)**, Zers. v. Se-haltigen Proteinen in alkal. Lsgg. 2033. — Bezieh. d. Se zur S- u. N-Speicher. bei Getreide 2484.
Paisseau (G.) u. **Villey (R.)**, Sulfanilamid bei Kindern 659.
Paist (W. D.) s. Fried (J.).
Pak (C.), Einfl. d. p_H auf d. Wrkg. v. Adrenalin u. Ephedrin 2324.
— u. **Read (B. E.)**, Pharmakol. Wrkg. v. Antimon-Natriumthioglykolat u. Antimonthioglykolamid 2332.
Pak (Y. L.), Bakterien d. in korean. Soja aufbewahrten Krabben 1086.
Pakowitsch (I.), Fl. Klebemittel für Heißemail vom „Lepage"-Typ. 1. Mitt. 1388.
Pakschwer (A. B.) u. **Mankasch (J. K.)**, Beurteil. d. Qualität d. Lösungsmittel für Celluloselacke 3113.

Palache (C.) u. **Fisher (D. J.)**, Gratonit 3166.
— u. **Gonyer (F. A.)**, Microlith u. Stibiotantalit v. Topsham 2287.
Palagin (G. S.) u. **Kurotzapow (M. S.)**, Ziegelbruch in d. Alabasterindustrie 3386.
Palazzi (F.), Fossiles Mehl v. Ualanchit 2138.
Palejew (A. M.), Ligninbldg. 2765.
Paleni (A.), Chem. Zus. v. gekochtem Leinöl 2819.
Palermo (A.) s. Bianchi (G.).
Paley (T. J.), Wrkg. d. Vitamins B_1 auf Wachstum u. Säurebldg. v. Essigbakterien 84.
Palfray (L.), **Sabetay (S.)** u. **Petit (P.)**, Äther. Öl v. „Lippia adoensis" Hochst 1221.
—, **Sabetay (S.)** u. **Rovira (S.)**, Best. v. N in Amiden u. Nitrilen als NH_3 1057.
Palfrey (G. F.), **Hobert (R. H.)**, **Benning (A. F.)** u. **Dobratz (I. W.)**, Best. v. geringen Mengen Cu u. Mn in Farbstoffen u. a. organ. Material 1909.
Pali (S. D.) s. Pawlow (K. F.).
Palieri (M.), Au 3102*It.
Palilowa (J. K.) s. Knjaginitschew (M. I.).
Pálinkás (J.), Mosteindickungsverf. 1377.
Palisa (H.), Gasführung d. Gruben d. Schlesisch-Nordmährischen Reviers 1814.
Palkin (A. P.) u. **Jefimenko (A. F.)**, Gewinn. v. $HgCl_2$ 3315.
Pall (D. B.) s. Fowler (D. L.); Shehyn (H.).
Páll (Ö.), Filtermasse zum Absorbieren v. Nicotin u. Tabakrauch 3290*Ung.
Palladin (A. W.), **Koldajew (B. M.)** u. **Goldstein (B. I.)**, Praktikum d. biol. Chemie. 2. Aufl. [1882].
— u. **Ochrimenko (I. P.)**, Geh. an Kreatin in verschied. Muskeln d. Fische 2774.
Palladina (L. I.) u. **Dubowzewa (L. A.)**, Einfl. d. Arbeit bei erhöhter Temp. d. äußeren Umgeb. auf d. Geh. v. Milchsäure u. Glykogen in d. Muskeln v. Kaninchen 366.
Palladina (O. K.), Veränderr. d. Milchsäuregärung in Abhängigk. v. d. Bedingg. d. Mediums. 1. Mitt. Einfl. d. Stickstoffernähr. u. d. Geh. an Vitaminen im Medium auf d. Biochemismus d. Milchsäurestreptokokken 1734.
Pallmann (H.), Physikal. Chemie d. Bodens 3691.
—, **Eichenberger (E.)** u. **Hasler (A.)**, Prinzip einer neuen Temperaturmessung für ökolog. oder bodenkundliche Unterss. 546.
Palm (J. V. O.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.
Pálmai (E.), Vitaminreiche Lebensmittel 841*Ung.
Palmer (A.), Östrogene im Harn u. im Tumor einer Kranken mit Granulosazellentumor d. Ovars 1455.
Palmer (G. D.), **Lloyd (S. J.)**, **McLure (W. P.)**, **Le Maistre (N.)**, **Waring (W. S.)** u. **Bachman (L. W.)**, Rkk. v. S mit Dämpfen organ. Verbb. 2089.
Palmer (H. F.), Kautschukregenerat in techn. Artikeln u. Hartgummi 1953.
— u. **Kilbourne jr. (F. L.)**, Chloroformextrakt v. Kautschukregenerat 1953.
Palmer (L. S.) s. Haydak (M. H.); Olson (F. C.).
Palmeri (C.), Quantenzustände d. Elektronengebäude 3301.
Palmieri (V. M.), Kindesmord mit Quecksilberoxycyanid 1616.
Palzew (F. T.), Gerbung v. Galanterieleder mit Synthan F 2 K 2711.
Pamfilow (A. W.) u. **Friedmann (K. S.)**, Kinetik d. Bleititanatbldg. 1698.
— u. **Schicher (M. G.)**, Natur d. Deformationseigg. v. Öldeckschichten 2819.
Pan (C. S.) s. Yang (K. L.).
Pan (S. C.), **Peterson (W. H.)** u. **Johnson (M. J.)**, Beschleunig. d. Milchsäuregärung durch hitzeunbeständige Substanzen 416.
Pan (S. T.) s. Kaufmann (A. R.).
—, **Kaufmann (A. R.)** u. **Bitter (F.)**, Ferromagnet. Au-Fe-Legierr. 460.
P'an (S. Y.), Gonadotrope Wirksamk. v. Hypophysenvorderlappen thyreoidektomierter Ratten u. Kaninchen 1740. — s. Luo (T. H.).
Panagiotakos (P. C.) s. Milas (N. A.).
Panaschtschatenko (N. W.) s. Sintschik (G. O.).
Panassjuk (W. G.), Hydrolysate v. Pflanzenabfällen 1506.
Pancaldi (G.) s. Santyan y Velasco (S.).
Pancirolli (F.), Knitterfreie Appreturen auf Basis Harnstoff u. CH_2O 2408, 3129.
Pane (V.) s. Sollazzo (V.).
Panfilow (W. N.), Best. v. P_2O_5 in Pflanzen mittels o-Oxychinolin 3075.
Pangara Holding Corp. Ltd., Papierstoff 1095*It.
Panini (F.), Spezialvorschriften für für Laboratoriumsunterss. verabfolgte Reagenzien, Lsgg., Farbstoffe usw. 1617.
Pankowa (I. I.) s. Brussilowski (A. M.).
Pankowa (L.) s. Gassanow (A. S.).
Pannell (E. v.), Spritzgußstücke 547. — In Europa gebräuchliche Al-Legierr. 3400.
Pannewitz (E.), Schädlingsbekämpfungsmittel 1200.
Panossjan (A. K.), Nitragin in d. Armenischen SSR 1769.
Panowa (A. W.) u. **Tschurmantejewa (M. S.)**, Verteil. v. Ruß in Gummimischungen 3711.
Panowa (J. W.) u. **Djatschenko (P. F.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Galalith 2095.
Panse (K. B.) s. Allen (F. R. W. K.).
Pansini (G.), **Caccuri (S.)**, **Coppa (E.)** u. **Parise (N.)**, Prüfung v. Antimalariamitteln 1469.
Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie u. **Jurkowski (E.)**, Schmiermittel zum Konservieren v. Fe- u. Stahlgegenständen 404*Poln.
Pantano (A.), Krebsentsteh. u. Therapie 1446.
Pantelejew (A. S.) s. Jung (W. N.).
Pantella (A.), Gießerei 3392.
Panthier s. Decourt (J.).
Pantschenko (W. E.), Carotin aus gelben Rüben 2185*Russ.
Pantschenkow (G. M.) u. **Dawtjan (O. K.)**, Dielektr. Verluste in d. Gemischen v. Nitrobenzol-Benzol u. Äthylalkohol-Benzol 1128.
Panzer (H.), Best. d. Lebertrans in Emulss. 930. — Neuer Vakuumumlaufverdampfer in Aufbau, Arbeitsweise u. Leistung 1756.
Paola (N. di), Vitamin C in d. Chirurgie 2494.
Paolini (V.), Chimica farmaceutica e tossicologica 2a ed. [929].
Paoloni (A.), Kohleelektroden für elektr. Öfen 109*It.
Papaioannou (A.) s. Ombrédanne (M.).
Papayannis (A.), Institut für Chemie u. Landwirtschaft „Nikolaos Kanellopoulos" d.

Soc. An. Hellénique de Produits et Engrais Chimiques Drapetsona 2121.
Papazian (G.) s. Briner (E.).
Pape (C. H.), Behandl. v. W. 943.
Papenmeyer, Kampf gegen Maul- u. Klauenseuche 1324.
Paper (S. J.), Gegossene Etrole auf Acetylcellulosebasis 3113.
Paper Patents Co. u. **Craig (K. A.)**, Bleichen v. Holzschliff für d. Papierfabrikat. 1383* A.
— u. **Fleck (L. C.)**, Wasserfeste Mehrfachpapiere 2561* A.
—, **Swanson (W. H.)**, **Lang (L.)** u. **Porter (D. C.)**, Kochsäure für d. Sulfitzellstoffherst. 1528* A.
Papilian (V.) u. **Antonescu-Mazilu (F.)**, Antihämolyt. Wrkg. d. Adrenalins 2781.
Papini (H.) s. Warwick Chemical Co.
Papkow (S. P.), Plastifikat. v. Celluloseestern 150. — Kunstfasern aus synthet. Hochpolymeren 1382. — Eiweißdenaturierungsvorgang 3040.
— u. **Lyssikow (M.)**, Viscose aus Xanthogenat mit erniedrigtem CS_2-Geh. 844.
Papok (K. K.), Zusätze zu Flugzeugmotorölen 2565.
— u. **Ragosin (N. A.)**, Flugzeugbrennstoffe u. Öle [2989].
Papp (F.). Mineralien v. Szarvaskö 1265.
Papp (J. v.), Wrkg. d. Vitamins B_1 auf d. Magensaftsekret. 1041.
Pappenheim (E.) s. Saling (T.).
Pappenheimer (A. M.), **Lundgren (H. P.)** u. **Williams (J. W.)**, Mol.-Gew. v. Diphtherietoxin, Antitoxin u. ihren Reaktionsprodd. 1735.
Papulina (A. A.) s. Ratschinski (F. J.).
Pâquet (M.) s. Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares.
Paquin (F.) s. Selle (W. A.).
Paramonowa (W. I.), Einfl. v. Säuren u. Basen auf d. Austauschfähigk. v. Böden u. Glaukoniten 2806. — s. Nikolski (B. P.).
—, **Grigorow (O. N.)** u. **Nikolski (B. P.)**, Abhängigk. d. Austauschfähigk. v. Tschernosemen vom p_H u. v. d. Art d. Kations 2806.
Paranjpe (G. R.) s. Ranade (J. D.).
Parchomenko (W. J.), Ausnutz. v. saurem Goudron als Rohstoff d. organ. Industrie 2541.
Pardue (E.) s. Ruark (A. E.).
Pardue (L. A.) s. Gaerttner (E. R.).
Parfenowa (E. A.) s. Lasarew (B. G.).
Parfentjev (I. A.) u. **Collins jr. (S. W.)**, Wrkg. v. Glucoseinjektionen auf d. Staphylokokkeninfekt. an Mäusen 2917.
Parfentjew (A. I.), Kathodenoszillographen mit Glimmentlad. 941. — Glimmlampe mit kalter Kathode u. Sperrgitter 1762.
Parfentjew (L. N.) u. **Abramow (M. M.)**, Wrkg. v. Br auf Na-Äthylat 612.
Parfianowitsch (I. A.), Phosphorescenz v. durch Ni aktiviertem Steinsalz 2861.
Parfumerie a Továrna Jemných Mýdel, F. Procháska, Akc. Spol., Seifenflocken 1960* Tschech.
Parini (W. P.) s. Rutowski (B. N.).
Paris (A.), Fe- u. Al-Best. nach d. Benzoatmeth. 2061.
Paris (R.) s. Clerc (A.); Mascré (M.).
— u. **Beauquesne (L.)**, Bitterstoff v. Tinospora crispa Miers 643.
— u. **Mignon (H.)**, Fiebervertreibende Meliaceen 926.
Parise (N.) s. Pansini (G.).
Parish (C. A.) s. Tanner (W. L.).
Parish (H. E.), Wrkg. v. Phenothiazin auf Hühnerläuse 3693.
Park (B.), Best. v. geringen Mengen As im Cu 1478.
Park (E. A.), Therapie d. Rachitis 2494.
Park (P. R.), **Inc.** u. **Lassen (S. H.)**, Vitaminkonzentrate 3069* A.
Park (R. H.), Instrumente zum Vgl. v. Farben 3670. — s. American Cyanamid Co.
Park (R. S.) s. General Chemical Co.
Parke, Davis & Co., Reinig. v. Antiseren 1054* E.
— u. **Beutner (R.)**, Schmerzstillender, gefäßzusammenziehender u. desinfizierender Puder 102* A.
— u. **Marker (R. E.)**, Pregnanol-3-on-20 2648* E. — Ersatz d. Halogens in einem im Ring A α-halogenierten Keton d. 10.13-Dimethylcyclopentanoperhydroanthrenreihe durch eine Carbonsäureestergruppe 2648* E. — Pregnanolonverbb. 3068* E.
— u. **Rawlins (A. L.)**, Schädlingsbekämpf. 547* E.
Parker (B. M.) u. **Campbell (F. L.)**, Relative Empfindlichk. d. Eiformen u. Weibchen d. deutschen Küchenschabe gegen fl. Hausinsekticide 3249.
Parker (D. H.), Außenanstrich verschied. Untergründe 2820.
Parker (E.) s. Fricke (H.).
Parker (E. R.), **Chapman (H. D.)** u. **Southwick (R. W.)**, Mn-Mangel bei Citrus in Californien 358.
Parker (F. M.), Vitamin B_1 in d. Nahrung 2045.
Parker (H. M.), Allg. verwendbares Dosimeter 3228. — s. Morrison (R. A.).
Parker (M. E.), Befriedigende bakteriol. Qualität bei Lebensmitteln 2553. — s. Beatrice Creamery Co.; Shadwick jr. (G. W.).
Parker (M. M.) u. **Oliver (R. C.)**, Einfl. d. Düngerunterbring. auf d. Saatkeimung unter Einw. d. Bodenfeuchte 2803.
Parker (R. L.), **Quervain (F. de)** u. **Weber (F.)**, Neue u. seltene Mineralien d. Schweizeralpen 1998.
Parker (R. P.) s. American Cyanamid Co.
Parker Rust Proof Co. s. Pyrene Co. Ltd.
—, **Darsey (V. M.)** u. **McVey (H. J.)**, Phosphatüberzüge 3264* A.
Parkes (A. S.) s. Zuckerman (S.).
Parkes (G. D.) u. **Walton (G. N.)**, Octahydrodinaphthylin u. Octahydronaphthidin 46.
Parkinson jr. (G. G.) u. **Nelson (J. M.)**, Natur d. Enzyms Tyrosinase. 2. Mitt. 2760.
Parks (G. S.) s. Richardson (W.).
— u. **Shomate (C. H.)**, Wärmekapazität v. Isopropylalkoholdampf 2144.
Parks (H. C.) s. Vosburgh (W. C.).
Parks (L. M.) s. Hecht (B. P.).
Parks (R. Q.) s. Buehrer (T. F.).
Parks (W. G.) u. **Story (E. F.)**, Katalyt. Dampfphasenoxydat. einer aliphat. Leuchtölfrakt. 3576.
Parlaschkewitsch (N. J.) s. Rutowski (B. N.).
Parmelee (C. W.). Mahlen u. Kontrolle d. Teilchengröße in Glasurschlämmen 1766.
—, **Shute (R. L.)** u. **Badger (A. E.)**, Wärmedurchlässigk. v. geschmolzenem Glas 2523.
Parmelee (H. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Parmentier (A. H.), Tiefdruckformen 2852*It.
Parnas (J. K.) s. Korzybski (T.).
Parnell (T.), Physikal. Größen 307.
Parodi (M.) s. Duchesne (J.).
Parratt (L. G.) s. Randall (C. A.).
— u. **Randall** (C. A.), L_α-Satelliten d. Elemente $41 < Z < 57$ 726.
Parrett (H. H.) s. Johnson (C. H.) and Sons Ltd.
Parrish (W.), Einheitszelle u. Raumgruppe d. Monazits 604.
Parrot (J.-L.) s. Ungar (G.).
Parrott (W. L.) s. Taggart (A. F.).
Parry (R.) s. Pittman (D. W.).
Parsche (F.), Kalkchlorose d. Lupine. 2. Mitt. 2174.
Parsons (C. H.), Bröckligklebrige Butter 2554.
Parsons jr. (J. A.) s. Duriron Co. Inc.
Partington (J. R.), A college course of inorganic chemistry [1699].
— u. **Stratton** (K. B.), Intermediate chemical calculations [1686].
Partington (P. F.) s. Chargaff (E.).
Partisch (K. J.), Latexklebstoffe 2712.
Partlo (F. L.) s. Service (J. H.).
Partridge (E. G.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Partridge (E. P.), Laugensprödigk. 124.
— u. **Hall** (R. E.), Angriff auf d. Stahl v. Hochdruckkesseln durch Überhitz. infolge v. Dampfstauungen 1934.
Partridge (G. F.), Eisenkernspulen hoher Leistungsfähigk. 3526.
Partridge (S. M.) s. Morgan (W. T. J.).
Paschen (P.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Paschke (B.), Linolensäurehalt. Öle in Speiseölen 1523.
Paschke (M.), Alkalihalt. Entschwefelungsschlacken 1644*D.
Paschukaniss (F. I.), Punktschweißen v. Tanks aus AMz-Legierr. 267. — Charakteristik d. Flußmittels OMA-2 zum Bogenschweißen v. Stahl 30ChMA u. 30ChGSA geringer Dicke 2813.
Pascucci (U.), Lötlegier. 1937*It.
Paselli (P.), Polyvinylchlorid 2228.
Pasha (A.-E.-A. I.) = Ismail Pasha (A.-E.-A.).
Pask (J. A.), Messung d. Reflexionsvermögens v. Glasuren 2360.
Passarini (U.) s. Carli (F. de).
Passer (M.) u. **Lauenstein** (A.), Erkenn. d. Bestandteile plattierter Werkstoffe mittels Spektralanalyse 2510.
— u. **Leopoldi** (G.), Zerstörungsfreie Unterscheid. v. Zn-Legierr. 3521.
Passerini (L.) u. **Michelotti** (L.), Reines Zirkonoxyd aus Zirkonmineralien 2522*It.
Passerini (M.) u. **Cima** (E.), Derivv. d. Tropinons 2470.
— u. **Losco** (G.), Antipyrinaldehyd 2302.
Passetchnikoff (V.) s. Houben (L.).
Passing (H.) s. Dilthey (W.).
Passino (H. J.) s. Simons (J. H.).
Passler (W.) u. **Urban** (M. A.), Kontrolle d. Dickspül. im Erdölfeld 1531.
Passtuchow (A. I.), **Manshoss** (P. J.) u. **Petrow** (K. M.), Beständigk. d. Bodens v. bas. Martinöfen bei Verarbeit. v. V-haltigem Material 890.
Passuello (I.), Füllung für Brandbomben 292*It.
Passwik-Chlopin (M. A.) s. Chlopin (W. G.).
Pasternack (J. G.) u. **Bengtson** (I. A.), Durch Clostridium histolyticum-Toxin hervorgerufene experimentelle patholog. Veränderr. in Tieren 2482.
Pasternack (R.) s. Pfizer (C.) & Co.
Pastinszky (S. v.), Wert d. Sulfanilylaminopyridins in d. Behandl. d. Gonorrhöe 2181.
Pastonesi (G.), Ingegneria chimica [1061]. — s. Ballabio (G.).
— u. **Ravizza** (G.), Entfern. v. CO_2 u. CO aus Gasgemischen für Hochdrucksynthesen 2114.
Pastore (P.), Spektralanalyse v. Al-Legierr. 2061.
— u. **Ferraro** (I.), Feinkörnige u. grobkörnige Formerde v. Vado 397.
Pastore (S.), Spektroskop. Best. d. Si in d. Metallurgie 1758.
Pásztor (J.) s. Lissák (K.).
Pásztor (S.), Zukunft d. ungar. Milchindustrie 3287.
Patanè (L.), Wrkg. d. gonadotropen Substanz d. Harnes schwangerer Frauen auf d. Fruchtbark. u. d. Verhältnis d. Geschlechter d. Neugeborenen bei d. weißen Ratte 1740.
Pataraja (S. I.), Neues Präp. gegen Pulvinaria auf Teesträuchern 546.
Patch (N. K. B.), Gasaufnahme v. Nichteisenmetallen beim Schmelzen 3539.
Patchem. Akt.-Ges. zur Beteiligung an Patenten und sonstigen Erfindungsrechten auf Chemische Verfahren u. **Hentrich** (W.), Schädlingsbekämpf. 1673*A.
Patel (C. B.), Seifen für d. Textilindustrie 1959.
Patenko (A. P.), Erhöh. d. Dauer d. kontinuierl. Betriebes v. Wannenöfen 1342.
Patent & Licensing Corp. u. **Hulst** (J. van), Bodenverfestig. 1199*A.
— u. **Kirschbraun** (L.), Bituminöse Dachziegel 3137*A.
— u. **Levin** (H. L.), Wasserfeste Platten 444*A.
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Blitzlichtlampe 1244*N., 1824*Dän. — Vakuumdichte Verbb. 2801*Ung. — s. General Electric Co. Ltd.
—, **Alterthum** (H.) u. **Lompe** (A.), Hg-Niederdruckröhre mit Edelgasgrundfüll. u. Glühelektroden 384*D.
—, **Böttcher** (W.) u. **Döhring** (K.), Glanzverzinnen 1938*D.
—, **British Thomson Houston Co. Ltd.** u. **Ruff** (H. R.), Elektr. Hochdruck-Metalldampfentladungslampe mit an d. Lampe angebrachter Magnetspule 2069*D., E.
—, **Cheney** (H.) u. **Milner** (C. J.), Abmess. kleiner Metallmengen 1626*D.
— u. **Dawihl** (W.), Elektr. nicht leitender Form- u. Stützkörper 246*D.
—, **Dawihl** (W.), **Jancke** (H.) u. **Pulfrich** (H.), Elektr. Natriumdampfentladungslampe 1763*D.
— u. **Frerichs** (R.), Durch Gasentlad. geheizter elektr. Ofen 2195*D.
—, **Friedrich** (E.) u. **Dawihl** (W.), Formkörper aus Quarzglas 3689*D.
— u. **Hänlein** (W.), Schmelzen v. Quarz oder hochkieselsäurehaltigem Glas 2072*Schwed.
—, **Kühne** (J.) u. **Dresler** (A.), Gasgefüllte Glühlampe 1762*D.

Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Lenz (K.) u. **Woeckel** (E.), Lötmetall 1504* D.[Oe.].
— u. **Mc Keag** (A. H.), Leuchtröhre mit Gas- oder Metalldampffüllung u. Leuchtstoffschicht 3528* D. — Entladungslampe oder Leuchtröhre mit Luminophorschicht 3682* D.
— u. **Marshaus** (A. J.), Einbringen einer genau bemessenen Hg-Menge in elektr. Entladungsgefäße 3528* D.
— u. **Mey** (K.), Elektr. Glühlampe 2794* Schwed.
— u. **Meyer** (W.), Anbringen v. Kontakten an elektr. Widerstandskörpern 2068* D.
—, **Meyer** (W.) u. **Berg** (H.), Elektr. Widerstandskörper 2194* D.
—, **Pulfrich** (H.) u. **Meyer** (W.), Anbringen v. Kontakten an elektr. Widerstandskörpern 3377* D.
— u. **Schnetzler** (K. G.), Vakuumdichte Stromeinführ. für Überdruckentladungslampen 1337* D.
—, **Skaupy** (F.) u. **Hajek** (A.), Elektr. Leitungsstoff für Heizkörper 2356* D.
— u. **Weise** (E.), Sehr dünner röhrchenförmiger Halbleiterwiderstand 3377* D.
Patents Corp., Thompson (J. S.) u. **Bristol** (H. F.), Erhöh. d. Korrosionsbeständigk. v. Metalloberflächen aus Fe, Stahl oder Zink 3404* A.
Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. „Hermes", Elektr. Isolierstoff 2067* Schwz. — Lichtquelle 2659* It.
Paterson (J. H.), Elektrolyt. Korros. v. Schiffsteilen 124.
Patnode (W.) u. **Scheiber** (W. L.), Dichte, therm. Ausdehn., Dampfdruck u. Brechungsindex v. Styrol, u. Dichte u. therm. Ausdehn. v. Polystyrol 185.
Paton (H. W.) s. Hurd (C. B.).
Paton (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Patras (A. R.) s. Essenberg (J. M.).
Patras (M. C.) s. Ferguson (R. L.).
Patrick (D. R.) s. Bracken (M. M.).
Patruschew (W. I.), Blutwerte v. Mischrassen zwischen d. wilden Schaf Ovis Polii Karelini u. d. Hausschaf 3651.
Patry (J. F. C.) s. Stueckelberg (E. C. G.).
Pattee (E. C.) s. National Distillers Products Corp.
Patterson (A. L.), Scherrerformel zur Teilchengrößenbest. 1836. — Beugung v. Röntgenstrahlen an kleinen krystallinen Teilchen 1836.
Patterson (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Patterson Foundry & Machine Co. u. **Underwood** (E. M.), Mischen 1625* A.
Pattilloch (D. K.) s. Pattilloch Processes Inc.
Pattilloch Processes, Inc. u. **Pattilloch** (D. K.), Geleimtes Papier 3730* A.
Patton (A. R.) s. Wilgus jr. (H. S.).
Pattri (H. O. E.), Schwammspinner u. seine Bekämpf. 119.
Patwardhan (N. B.) s. Vagholkar (B. P.).
Patz (B. M.), **Nissenbaum** (T. I.) u. **Fedorowa** (L. J.), Herst. v. Acenaphthen 579. — Best. v. Acenaphthen 2929.
Patzelt (F.), Beck-Kohlen 2193.
Patzer (W. E.) s. Wilde (S. A.).
Pauckner (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Paul (F. W.) u. **Rense** (W. A.), Spektren v. YV u. ZrVI 170.
Paul (O.) s. Stuckert (L.).
Paul (R.) s. Horst (H.).
Paul (Raymond) u. **Hilly** (G.), Darst. v. akt. Fe zur Halbhydrier. v. Acetylenderivv. 1007. — Raney-Ni zur Hydrier. einiger Säuren mit Furankern 1716.
Paul (W.) s. Dietzel (R.).
— u. **Rühl** (O.), Konst. arzneilich verwendeter Purinderivv. in gelöstem Zustand. 2. Mitt. 2645.
Paulais (R.) s. Brooks (G.).
Paulet (M.) s. Mousseron.
Pauli (W.), Invarianz d. Diracschen Wellengleichungen gegenüber Ähnlichkeitstransformationen d. Linienelementes im Fall verschied. Ruhmaße 1829.
— u. **Belinfante** (F. J.), Statist. Verh. bekannter u. unbekannter Elementarpartikel 1544.
Pauling (H.), Kalksalpeter aus d. Destillationsgasen fester Brennstoffe 121* D. — Spaltung v. H_2SO_4 2522* It. — Konz. v. H_2SO_4 3685* E.
Pauling (L.), Theorie d. Farbe v. Farbstoffen 330.
Paulson (D. L.), Experimenteller Exophthalmus u. Muskeldegenerat. durch thyreotropes Hormon 2490.
Paulus (W.), Beeinfluss. d. Blutalkoholwerte nach Widmark durch Einatmung v. Benzoldämpfen 2919.
Pauly (O.), Prakt. zahnprothet. Metalltechnik [1756].
Pausert (T.), Wert d. Leichtmetalle beim Bau v. elektr. Maschinen u. App. 266.
Pavelka (V.) s. Tomiček (O.).
Pavlas (P.), Einfl. d. Welkens auf d. Auslaug. u. d. physikal. Eigg. d. Rübe 3715. — Best. d. schädl. Aminostickstoffs in Zuckerfabriksäften 3715. — s. Staněk (V.).
— u. **Votava** (J.), Fehler durch Austrockn. d. Musters v. süßen Schnitzeln beim Herrichten für d. Digest. in d. Zuckerfabriken 2968.
Pavlish (A. E.) s. Sullivan (J. D.).
— u. **Silverthorn** (R. W.), Best. v. Se im Glas 254.
Pavolini (L.), Reagens zur Unterscheid. v. Glucose u. Lactose 2190. — Bishopsche Sesamöl-Rk. 2700.
Pawlek (F.) s. Dahl (O.).
Pawlenko (D. S.) s. Petrowski (J. A.).
Pawlenko (L. W.) s. Kusina (E. N.).
Pawlenko (O. N.) s. Nilow (W. I.).
Pawljutschenko (K. W.) s. Pawljutschenko (M. M.).
Pawljutschenko (M. M.) u. **Pawljutschenko** (K. W.), Oxydat. v. Harzsäuren durch mol. O_2 1949.
Pawlow (A. A.) s. Bolz (N. O.).
Pawlow (I. P.), Verarbeit. v. Kammwollgeweben mit Kunstfasern 3556.
Pawlow (K. F.), **Lopatin** (K. I.), **Pali** (S. D.) u. **Schaikind** (A. P.), Reinig. d. wasserstoffhaltigen Gase v. Acetylen durch Hydrier. 2841.
Pawlow (M. A.), Metallurgie d. Roheisens. *2.* Teil. Hochofenprozeß. *4.* Aufl. [956].
Pawlow (P. W.) s. Markowitsch (A. W.).
Pawlowa (J.) s. Achmatow (A. S.).

Pawlowa (N.), Best. v. Cu in Stählen nach d. Cyanidmeth. 3370.

Pawlowitsch-Wolkowisski (A. G.) u. **Saring (I. I.)**, Magnesiumsilicofluorid 2359*Russ.

Pawlowski (M. A.), Nährstoffhaushalt in jungfräulichen rasenpodsoligen Böden 3536.

Pawlowski (M. T.), Regulier. d. Wärmebedingg. d. Trockentrommeln bei d. Herst. v. calcinierter Soda 1340.

Payne (C. J.) s. Anderson (B. W.).

Payne (C. R.) u. **Duecker (W. W.)**, Konstruktionen mit Schwefelzement 1241. — Chem. Beständigk. v. Schwefelzementen 1540.

Payne (H. F.), Leinölfilme 1364.

Payne (L. F.) s. Gish (C. L.).

Payne (R.) s. Murphy (A.).

Payson (P.), Mathewsit 2536. — Wrkg. v. Legierungselementen in hochlegierten Stählen 3541. — s. Crucible Steel Co. of America.

Payzaut (H. H.) s. General Timber Service, Inc.

Pazsiczky (G. v.), Fasern aus Glas 3689*D. — s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.

Peacock (G.) s. Emmett (A. D.).

Peacock (M. A.), Rammelsbergit u. Pararammelsbergit 988. — Goldschmidtin ident. mit Stephanit 1407.

Peakin (F. H.), Sulfate d. Pyridins 1719.

Pearce (J. M.), Vgl. zwischen erworbener Immunität u. Spezieresistenz gegen Virus III 1597.

Pearce (S. J.) s. Schrenk (H. H.).

Pearlman (W. H.) u. **Wintersteiner (O.)**, Östrogene Substanzen mit Sauerstoff im Ring B. 2. Mitt. Δ_6-Isoequilin aus 7-Oxyöstron 635.

Pearson (E. F.), Desensibilisier. gegenüber Weizen durch Acetylcholinderiv. 2916.

Pearson (G. L.), „Thermistors" 2355. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Green (C. B.).

Pearson (P. B.) s. Winegar (A. H.).

Pearson (R. W.), Best. d. organ. P in Böden 2206.

Pease (D. C.) s. Adams (R.).

Peat (S.), Organ. Chemie; Kohlenhydrate 26.

— u. **Whetstone (J.)**, Acetolyse d. methylierten Stärke 501.

Péchin (L. C. F.), Plast. Massen 2098*E.

Pechukas (A.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Péchy (T.), Heilmittel bei Frostschäden 3070* Ung.

Peck (R. L.) s. Anderson (J. R.).

— u. **Hauser (C. R.)**, Pathogene Pilze. 3. Mitt. Lipoide v. Blastomyces dermatiditis u. Monilia albicans 3346.

Peck (W. C.), Aktivierte Tonerde 1061.

Pecker (A.) s. Greenblatt (I. J.).

Peckham (R. H.), Farbdrucke 448. — s. Spiegel-Adolf (M.).

Pecorella (F.), Einfl. d. Nicotinsäure auf d. Komplementärwrkg. d. Blutserums 1464.

Peddrick jr. (C. H.) s. Feldspathic Research Corp.

Pedelty (W. H.) s. Hilditch (T. P.).

Pedersen (K. J.), Instabile Form d. v. Urin ausgeschiedenen Calciumoxalates 2636.

Pederson (C. S.) u. **Beavens (E. A.)**, Pasteurisier. 1379.

Pedinelli (M.) s. Mezzadroli (G.).

Peech (M.) s. Camp (A. F.).

Peele (T. C.), Mikrobentätigk. in Bezieh. zur Bodenstruktur 1200.

Peeters (L. J.) u. **Cock (E. F. de)**, Lotstab 820*Belg.

Peierls (R.), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 165. — Theorie d. Kernkräfte 983.

Pein (H. v.), Chron. As-Vergift. d. Weinbauern 372.

Peintal Soc. An., Elektrolyt. Oxydat. v. Reißverschlußgliedern aus Al 2680*Schwz.

Peirce (W. M.), Zn u. seine Legierr. 1498.

Pejml (K.), Arcana, d. Vorläufer d. Spezialmittel 1825.

Pekáry (P.) s. Vály (F.).

Pelczar jr. (M. J.) s. Porter (J. R.).

— u. **Porter (J. R.)**, Ausnutz. v. Nicotinsäure u. verwandten Pyridinverbb. durch d. Proteusgruppe 3493.

Peletier (L. A.), **Hoogstraten (S. G. van)**, **Smittenberg (J.)** u. **Kooijman (P. L.)**, Wahrscheinliche Rkk. in einem Benzinmotor 1237.

Pelischenko (I. A.) s. Spiwak (J. A.).

Pelišek (J.) s. Novák (V.).

Pelkiss (P. S.) u. **Dunajewskaja (Z. S.)**, Rk. v. ungesätt. Dihalogenderivv. mit Salzen d. N_3H. 1. Mitt. Rk. d. Phenylcarbylaminchlorids mit NaN_3 1872.

Pellegrini (C.) s. Gachet (J. R.).

Pellegrini (F.), Caffè, caffeina, caffè decaffeinizzato al lume delle moderne conoscenze [971].

Pellisier jr. (G. E.), **Markus (H.)** u. **Mehl (R. F.)**, Elektrolyt. Herst. v. Mikroschliffmustern aus Eisen u. Stahl 1642.

Pellizzari (C. R.), Koagulationsfähigk. d. Blutes u. Permeabilität d. Placenta für koll. Arzneimittel 1461.

Pelmore (D. R.), Dielektr. Verluste durch polare Moll. in festen Paraffinwachsen 1129.

— u. **Simons (E. L.)**, Verh. v. polaren Moll. in festem Paraffinwachs 2003.

Pelshenke (P.), Beeinfluss. d. Mehles durch Brandsporen 278. — Kontrolle d. Teigfestigk. u. d. Knetprozesses durch physikal. Meßmethoden 1227.

—, **Dallmann (H.)** u. **Niebisch (K.)**, Schimmelverhüt. u. Verpack. bei Brot 417.

Peltzer (A.) s. Merco Centrifugal Separator Co. Ltd.

Peltzer jr. (A.) s. Merco Centrifugal Separator Co. Ltd.

Pelz (F. M.), Best. d. Ra-Geh. verschied. Hölzer 73.

Pemeller (G.) s. Rudkovski (D.).

Pen (D. S.) s. Chiao (C. Y.).

Penati (F.), Biol. Bedeut. d. Co 82.

Pende (N.), Morphogenet. Hormone unter n. u. patholog. Bedingg. 1454.

Pendzich (A.) s. Kinder (E.).

Peng (C. C.) s. Tang (T. H.).

Peniston (Q. P.) s. Cantor (S. M.).

Penn (F. H.), Bleichen u. Verbessern d. Backfähigk. v. Mehl 281*A. — Mehlbleichung 2974*A.

Pennenkamp (O.), Bildverbesser. in d. textilen Mikroskopie 1094. — Herst. u. Verarbeit. v. Papiergarnen 2246. — Spinndüsen für Kunstseide u. Zellwolle 2248. — Cellulongarn 2559.

Penner (A.) s. Hollander (F.).
—, **Hollander (F.)** u. **Post (A.)**, Phenolrot als Verdünnungsindicator bei gastr. Analysen 3524.
Penner (U.) s. Sabalitschka (T.).
Penners (J. H. C.), Feuerfestmachen v. Lacken 3282*F.
Penney (W. G.) s. Duchesne (J.); Kynch (G. J.).
Penning (F. M.) u. **Moubis (J. H. A.)**, Kathodenzerstäub. in einem Magnetfeld 458.
Pennington (A. H.) s. Ferguson (J. B.).
Pennington (D.), Snell (E. E.) u. **Williams (R. J.)**, Best. v. Pantothensäure 3656.
Pennington (M. E.), Kontrolle schnell gefrorener Lebensmittel vom Gefrierer zum Verteiler 3285.
Pennoit-De Cooman (E.), Fermentsyst. bei d. Cestoden 3194.
Pennsylvania Industrial Chemical Corp. u. **Burroughs (S. G.)**, Reinig. d. Blasenrückstände v. d. Raffinat. d. Kokereileichtöles 3738*A.
Pennsylvania Petroleum Research Corp., Fenske (M. R.) u. **McCluer (W.)**, Spaltverf. 712*A.
Penther (H.), Rennkraftstoffe 579.
Penzig (F.), Auswert. d Verbrennungsgleichung 580.
Pepe (O.) s. Cianci (V.).
Pepe (R. O.), Darst. v. Depsiden über d. Azide. 3. Mitt. Einw. v. Trimethyläthergallussäureazid auf Diphenole 3020.
Peplau (G.) s. Seel (H.).
Pepoli (G.), Backhefen 3416.
Pepper (B. B.), Dichloräthyläther zur Bekämpf. d. Drahtwurms 3092.
Pepper (K. W.) s. Megson (N. J. L.).
Pera (E.) s. Roberti (G.).
Peragallo (I.), Placentaextrakte zur Immunoprophylaxe u. Immunotherapie d. Masern 1450. — Auswert. d. Desinfektionsmittel u. d. Antiseptica. 2. Mitt. 1469.
Perakis (N.), Zellteil. im magnet. Feld 2035.
Perard (J.), Bilanz d. alkoh. Gärung 417.
Perciabosco (F.), Best. v. Oxalsäure als Calciumoxalat 2789.
Percy (J. H.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Peredelski (K. W.), Mg-Legierr. mit intermetall. Verbb. 549.
Perederi (I. A.), Hochfester Gips GP 946.
Pereira (A.), Kochverf. in ausländ. Rüben- u. Rohrzuckerfabriken 2827.
Perekalski (F. M.) s. Wolkow (I. A.).
Perelmann (S.) u. **Kantorowitsch (L.)**, Alkal. Absorpt. v. nitrosen Gasen 3238.
Péres (J. N.) = Noronha Péres (J.).
Peretti (G.) s. Granati (A.).
Perez (H.) s. Calderon (E. A.).
Pergametal A.-G., Metallisiertes Papier 2703* Schwz.
Perkin (H. J.) u. **Cattell (R. B.)**, Wert v. Blutjodbestimmungen für d. Diagnose d. Grenzfälle v. Hyperthyreoidismus 2190.
Perkins (A. E.), Best. v. NH_3 u. Harnstoff in Milch 422.
Perkins (C. T.), Rostschutz u. Oberflächenbehandl. v. Einheitsofenmänteln u. Mänteln v. Wärmestrahlern 2379.
Perkins (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Perkins (M. F.) s. American Smelting and Refining Co.
Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.
Perkuhn (G.) u. **Büttner (H. E.)**, Therapie d. Meningokokkenmeningitis mit Meningokokkenserum u. Sulfonamiden 3664.
Perla (D.) s. Sandberg (M.).
—, **Sandberg (M.)** u. **Holly (O. M.)**, Gegenseit. Abhängigk. v. Vitamin B_1 u. Mn. 3. Mitt. Mn-, Cu- u. Fe-Stoffwechsel bei n. Ratten 785.
Perlin (I. L.), Draht u. Stangen aus komplexen Buntmetallegierr. 2208.
Perlitz (H.) u. **Aavakivi (R.)**, Atomparameter v. γ-AgCd 2276.
Perloff (W. H.) s. Kurzrok (R.).
Perlow (S.), Gefäßerweiternde Wrkg. d. Prostigmins 527. — Prostigmin bei peripheren Zirkulationsstörungen 661.
Permar (H. H.) s. Bracken (M. M.).
Permutit Akt.-Ges., Metalloxyde, Kieselsäure u. Alkali enthaltende, als Basenaustauscher dienende Gele 2070*D.
Permutit Co. u. **Dean (J. G.)**, Trennung v. Isotopen 3075*A.
— u. **Liebknecht (O.)**, C-haltige Basenaustauscher 1339*A.
— u. **Vaughan (W.)**, Enthärten v. W. 1339*A.
Perna (F.), Raffinat. v. Motorenbenzol 1097.
Pernot (M.), Syst. $HgJ_2 \cdot RbJ \cdot H_2O$ 466.
Perotti (A.) s. Oddo (B.).
— u. **Mezzadra (A.)**, Derivv. d. p-Aminophenylsulfonamids 2602.
Perquin (J. N. J.) s. Waterman (H. I.).
Perreu (J.), Änder. d. differentiellen Lösungswärme n. organ. Verbb. in verd. wss. Lsg. als Funktion d. Konz. bei konstanter Temp. 37.
Perrey-Fehrenbach (H.) s. Schöpf (C.).
Perrier (M. I.), Fl. Amalgame zur Analyse v. Nitroverbb. d. Benzolhomologen 1187.
— u. **Lobunetz (M. M.)**, Red. v. Nitronaphthalin mit fl. Zinkamalgam zur quantitativen Best. d. Nitrogruppe 1187.
Perrin (F.), Diffus. d. Lichtes durch große Moll. 181.
Perrin (M. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Perrine (J. H.) s. Sun Oil Co.
Perron (M. P.) s. Miguet (P. L. J.).
Perrot (L.) s. Bérard (L.).
Perrottet (E.) s. Briner (E.); Naves (Y. R.).
Perry (E. R.), Geschichtete plast. Massen 3709.
Perry (L. H.) s. McBain (M. E. L.).
Perschin (G. N.), Pyroplasmin. 2. Mitt. Eigg. 3507.
Perschke (W. K.) u. **Klinow (I. J.)**, Chem. Widerstand v. Werkstoffen [3077].
— u. **Lakedemonski (A. W.)**, Wärmeeffekt d. Verteil. 20.
— u. **Zeitlin (C. L.)**, Widerstandsfähigk. v. Al bei d. Technologie organ. Substanzen 2958.
Persico (E.), Fondamenti della meccanica atomica [865].
Person (H.) s. Plötze (E.).
Persson (O.), Photomechan. Bildreprodukt. 2992.
„Pertrix" Chemische Fabrik Akt.-Ges., Galvan. Element 1191*N.
Perucca (E.), Halbschatteneinricht. für Polarimeter 798, 2926.

Pervouchine (N.), Industrie d. verflüssigten KW-stoffgase 1532.

Perwoswanski (W. W.), Bldg. d. d-Mannonsäure bei d. Oxydat. v. Fructose durch Stämme Bacterium fluorescens L. et N. 1596.

— u. **Iwaschkewitsch** (M. A.), Bldg. d. Gluconsäure durch fluorescierende Bakterien 1596. — Dass. durch Bacterium putidum L. et N. 2172.

Perwowa (J. J.) s. Jurjew (J. K.).

Pescarmona (M.) s. Casassa (P. M.).

Pescatore (M.), Kreatinurie als Folge einer Hemmung d. Arginase 2625.

Peschechonow (A. A.), Gießen v. thermoreaktiven plast. Massen unter Druck 1366. — Erspar. v. Phenol in d. Industrie d. plast. Massen 1795.

Peschekerowa (M. S.), W. N. Kresstinski 1825.

Peskin (W. L.) s. Morgan (W. R.).

Pessi (E.), Lignin als Rohstoff für die Erzeug. v. Kunststoffen 2393.

Pessin (J. M.), Ätzalkalien 113*Russ.

Pesskin (N. I.) s. Barg (E. I.).

Pesskina (J. N.) s. Utewski (A. M.).

Pesstow (N. J.), Feuchtigkeitsaufnahmefähigk. v. körnigen chem. Prodd. 3087.

— u. **Mironowa** (A. N.), Schüttfähigk., Ruhewinkel u. Volumengewicht v. Apatitkonzentraten 540. — Eigg. d. Gemische v. Ammoniumsalpeter u. Superphosphat 680.

Peter (F.), Feuerverzinntes Weißblech 1500.

Peter (M.), Werkstoffe in d. Textilveredlungsindustrie 2243. — Textil-Veredl. [3573].

Petering (W. H.) s. Stamm (A. J.).

Peterlin (A.), Best. d. Größe u. d. Achsenverhältnisses v. ellipsoidförmigen starren Teilchen aus d. inneren Reibung v. verd. Suspenss. 3455.

Petermichl (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Peters (C. G.) s. Wood (Lawrence A.).

Peters (F.-J.) s. Wulf (H.).

— u. **Randel** (U.), Techn. Lieferbedingg. für Heeresfarben 829.

Peters (G.), Verdunstung als unentbehrliches Mittel d. Schädlingsbekämpfung mit Gasen 2807.

Peters (H.) s. Kemp (A. R.).

Peters (J. P.) s. Solomon (R. Z.).

Peters (M.), Resistenzsteigernde Wrkg. prophylakt. Dauermedikat. v. Vitamin C 786.

Peters (R. A.), Biochemie d. Gehirngewebes 1609.

— u. **Davenport** (H. W.), Vitamin C 2913.

Petersen (I.) s. I. G. Farbenindustrie.

Petersen (K.), Behandl. v. Abwasser 1193*E.

Petersen (P. E.), Wärmebehandl. v. NE-Metallegierr. 1499.

Peterson (E. H.) s. Hastings (E. G.).

Peterson (F. C.) s. Upright (R. M.).

Peterson (R. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Stirton (A. J.).

Peterson (W. H.) s. Dornbush (A. C.); Johnson (B. C.); Pan (S. C.); Phelps (A. S.); Snell (E. E.).

Peterson (W. J.) s. Gish (C. L.).

Petiau (G.), Theorie d. Elementarteilchen u. d. Photons 299.

Petit (P.) s. Palfray (L.).

Petit (R.) u. **Meraux** (R.), Thioharnstoff bei d. Bi-Best. in Pb- u. Sn-Legierr. 1479.

Petitpas (T.), Zers. d. Nitrocellulose. 5. Mitt. Prüfung d. denitrierten Fasern mit Röntgenstrahlen 1538. — Quellung v. Nitrocellulosen 1584.

Petits-Fils (Les) **de F. de Wendel & Co.**, Sprengverf. 292*F.

Petke (F. E.) s. Kienle (R. H.).

Petkovic (V. A.), Calciumphosphidpräpp. 2936*D.

Petljuk (P. T.) s. Suchow (K. S.).

Petragnani (G.), Phenolextrakt aus Herz als Antigen für d. Sero-Rk. d. Syphilis 1450.

Petraschen (M. I.) s. Kritschagina (A. R.).

Petri (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Petrjak (K. A.) s. Polessitski (A. J.).

Petroleum Conversion Corp. u. **Sachs** (A. P.), Raffinat. v. Spaltbenzinen u. olefin. Gasen mit P_2O_5 714*A. — Spaltverf. mit anschließender Verkok. d. Rückstände 3737*A.

Petroleum Research Corp. u. **Howard** (R. D.), Raffinat. v. Mineralölen 3737*A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3737*A.

Petrolite Corp., Ltd., Blair jr. (C. M.) u. **Boydstun** (I. S.), Raffinat. v. KW-stoffölen 3738*A.

Petrovitch (A.) s. Fichter (F.).

Petrow (A. A.), Konjugierte Systeme. 8. Mitt. Rk. v. 2-Chlorbutadien-1.3 mit HOBr u. Synth. v. Chlorvinyläthylenoxyd 611; 9. Mitt. Rk. v. 2-Halogenbutadienen mit Alkylhypojoditen u. Synth. v. Haloidalkoxyprenen 2734; 10. Mitt. Rk. v. Bromopren mit unterbromiger Säure 2735. — s. Lichoscherstow (M. W.).

Petrow (A. D.), Gesättigte KW-stoffe v. natürlichen u. techn. Gasen als Rohstoff für d. Industrie d. organ. Synth. 1675.

— u. **Asatjan** (W. D.), Synth. d. KW-stoffe d. Acetylenreihe 3173.

— u. **Ssanin** (P. S.), Synth. u. Dehydratisier. v. disek. u. ditert. Glykolen d. Reihe $C_nH_{2n+2}O_2$ 200.

—, **Ssumin** (I. G.), **Mejerowitsch** (S. A.), **Kudrina** (K. N.) u. **Tichonowa** (G. N.), Synth. sek. Alkohole u. deren Dehydratisier. über Tonerde 201.

—, **Wlassow** (W. W.), **Stankewitsch** (J. I.), **Tichonowa** (J. J.) u. **Komlew** (S. N.), Dehydratisier. v. tert. Alkoholen d. Reihe $C_nH_{2n-1}OH$ über Tonerde 201.

Petrow (A. P.), Einführ. v. Kolophonium-Paraffinleim 1231.

Petrow (D. A.), Entw. u. Anwend. v. Al-Legierr. 2812.

Petrow (G. P.) s. Morosow (I. R.).

Petrow (G. S.), Fabrikat. v. Alkydharzen 1655. — Phenolformaldehydharz 2229* Russ. — s. Golyschewa (J. J.).

— u. **Debabowa** (W. N.), Kunstharze 2396* Russ.

—, **Kruglaja** (N. B.), **Sacharowa** (A. A.) u. **Batalowa** (L. G.), Carbolittypen 1512.

—, **Pitschugina** (A. A.) u. **Zupenko** (A. A.), Phenolformaldehydharze 2395*Russ.

— u. **Schmidt** (J. A.), Plast. Massen 2397* Russ.

— u. **Wassiljewa** (A. W.), Resitüberzüge als Antikorrosionsmaterial 1795.

Petrow (I. M.) u. **Wassiljew** (L. A.), Färben v. Fellen mit Anilinschwarz 2386*Russ.

Petrow (K. M.) s. Passtuchow (A. I.).

Petrow (M. F.), Äther. Öle aus d. Zweigen d. kaukas. Tanne 1373. — Äther. Öl aus Picea orientalis 1954.

Petrow (N.), Best. d. elektr. Leitfähigk. v. festen Substanzen 3071.

Petrow (N. M.), Brenztraubensäure 2219* Russ.

Petrow (V. A.), Darst. v. $\Delta^{4\cdot6}$-Cholestadienol-3(β) 633.

— u. **Starling (W. W.)**, Sterine u. verwandte Stoffe. 5. Mitt. Diosphenole d. Sterinreihe 630.

Petrow (W. P.) s. Beljankin (D. S.).

Petrowa (A. N.), Einfl. d. vegetativen Nervensyst. auf d. Funkt. d. Schilddrüse 648.

Petrowa (A. S.) s. Wassiljew (K. A.).

Petrowa (O. G.) s. Protassow (P. W.).

Petrowskaja (O. A.) s. Teresa (S. I.).

Petrowski (J. A.), Chemotherapie 789.

—, **Baturenko (T. I.)**, **Krawtschenko (A.)** u. **Swerin (N.)**, Paradoxe Rk. auf Pepton 1164.

—, **Baturenko (T. I.)** u. **Naumenko (J. A.)**, Verwend. v. Morphiumalkaloiden beim experimentellen Botulismus 3212.

— u. **Lobowa (T. A.)**, Bacillenträgertum bei Hunden u. Wrkg. verschied. Antiseptica auf deren Heilung 1752.

— u. **Pawlenko (D. S.)**, Einfl. v. Arzneimitteln auf d. Sekret. d. Galle 2777.

Petrunic (A.), Erdgasgewinn. u. -verarbeit. in Kroatien 3574.

Petrunkin (W. J.), Ersatz v. Hydrosulfit durch Na_2S 691. — s. Kiprianow (A. I.).

Petruscha (F. A.) s. Woschtschilo (P. A.).

Petscherski (B. F.) u. **Artemjew (S. A.)**, Behandl. v. gonorrhöischen Epididymitiden mit weißem Streptocid 1174.

Pett (L. B.), Mobilisier. v. Vitamin A durch Alkohol 3652.

Pettengill (R.) s. Beckman (W. W.).

Pettersson (H.), Chemie d. Meeres 3010.

Petzold (E.) s. Engelhart (E.).

Peuckert (R.), Kartoffelkraut als Rohstoffquelle 3423.

Peülicke Nielsen (E.), Autoklavenbehandl. v. $NaHCO_3$-Lsg. 3667.

Peukert (L.) u. **Koehler (H.)**, Sensibilisierende Wirkungen v. Teerpräpp. auf d. Haut bei Bestrahl. mit UV- u. Grenzstrahlen 212.

Peukert (M. E.), Pilzmycele als Eiweißfuttermittel 3288.

—, **Niklas (H.)** u. **Toursel (O.)**, Futtermittel aus Schimmelpilzmycelen 2975*D.

Peuser (H.), P_2O_5-Löslichk. d. Knochenmehls im Vgl. zum Thomasphosphat 116.

Pevere (E. F.) s. Texas Co.

Pewsner, Rabinowitsch u. **Lewin**, Schnellmeth. zur Best. d. Säuregrades d. Alkalität in Filzen bei technolog. Prozessen 2110.

Pewsner (A. G.), Abscheid. v. Fe, As, Sb aus Sn u. Sn-Pb-Legier. 2380*Russ.

Pewsner (E. D.), Feuchtigkeitsbest. v. silicat. Rohstoffen u. Halbfabrikaten 810.

Pewsner (M. I.), Bedeut. d. Vitamine in d. Diättherapie 1606.

Pewsner (R. I.), Beseitig. d. schädlichen Wrkg. v. NH_4Cl u. $(NH_4)_2SO_4$ bei ihrer dauernden Anwend. in Podsolböden 256.

Pewsnjak (R. M.) s. Brujewitsch (S. W.).

Pewzow (G. A.), Volumetr. Best. v. Sn u. Sb bei gleichzeitiger Ggw. 3231.

Peyer (W.), Bäder / Balnea 663. — Galen. Pharmazie. 3. Mitt. Oleum Hyperici 795. — Badepräpp. 2923. — Wild- u. Heilpflanzen 3514.

— u. **Hoffmann (G.)**, Ersatz v. Sem. Psyllii durch deutschen Wegerichsamen 233.

Peynaud (E.), Bldg. u. Abbau d. flüchtigen Säuren während d. alkoh. Gärung unter anaeroben Bedingg. 355.

Peyronel (G.) s. Piontelli (R.).

Pezzini (Z. M.) s. Guercio (F.).

Pfanhauser (H.) s. Pfanhauser (O.).

Pfanhauser (O.) u. **Pfanhauser (H.)**, Tiefdruckbleche 2815*D. [Oe.].

Pfankuch (E.), Trübungsmess. an Virusproteinen bei verschied. Aciditäten 216.

— u. **Kausche (G. A.)**, Isolier. u. übermkr. Abb. eines Bakteriophagen 72. — Dimerisat. v. Tabakmosaikvirus 3047.

—, **Kausche (G. A.)** u. **Stubbe (H.)**, Entsteh. u. physikal.-chem. Charakterisier. v. durch Röntgen- u. γ-Strahlen induzierten „Mutationen" d. Tabakmosaikvirusproteins 915.

Pfann (H. F.) s. Bradley (T. F.).

Pfarr (G.), Kronen, Stiftzähne, Brücken u. Füllungen aus Kunststoff [1054].

Pfau (A. S.) u. **Plattner (P. A.)**, Flüchtige Pflanzenstoffe. 11. Mitt. Konst. d. β-Vetivons 1442.

Pfaudler-Werke A.-G. u. **Geisinger (E.)**, Aufbringen v. aus Kunststoffen bestehenden Schutzüberzügen auf Metalloberflächen 2816*D.

Pfauth (M. J.) s. Waterman (H. I.).

Pfeffer (P.) s. Hellmers (J. H.).

Pfeifer (M.) s. Weber (W.).

Pfeifer (R.) s. Schmid (H.).

Pfeiffer, Schnitte v. weniger als 1 μ Dicke 532.

Pfeiffer (C.) s. Stormont (R. T.).

Pfeiffer (C. A.), **Emmel (V. M.)** u. **Gardner (W. U.)**, Hypertrophie d. Niere bei Mäusen nach Behandl. mit östrogenen u. androgenen Stoffen 1737.

Pfeiffer (G. H.) s. Hercules Powder Co.

Pfeiffer (H.) s. Köszegi (J.).

Pfeiffer (K.) Chemische Fabrik Petunia G. m. b. H.

Pfeiffer (W. J.) s. Tendeloo (H. J. C.).

Pfestorf (G.) s. Nitsche (R.).

— u. **Hetzel (W.)**, Oberflächenwiderstand v. Isolierstoffen zwischen konzentr. kreisförmigen Elektroden 1912.

Pfiffner (J. J.) u. **North (H. B.)**, Dimethylsulfon 3050.

Pfingsten (E.) s. Beling (R. W.).

Pfister (W.), Chemotherapie d. weiblichen Gonorrhöe 1174.

Pfizenmaier (K.), Wichtigk. d. Wasserdienstes für d. Molkereien 1225.

Pfizer (C.) & Co., Pasternack (R.) u. **Cragwall (G. O.)**, l-Ascorbinsäure 1328*A., E.

—, **Pasternack (R.)** u. **Regna (P. P.)**, 2-Ketoaldonsäuren 1508*A.

Pfleumer (F.) u. **Hafner (T.)**, Träger für Schallwiedergabe 1662*E.

Pflugmacher (D.) s. Schwarz (Robert) [Königsberg].

Pflumm (W.), Reduzieren d. Fettbedarfes in d. Ausrüst. 427. — Zivileinheitstuche in d. Ausrüst. 3568.

Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.), **Malawista (J. J.)** u. **Miller (J.)**, Dibenzylsulfanilsäure 3516*A.

Pharma-Craft Corp. u. **Teller** (**W. K.**), Mittel gegen Hautausdünst. 2925*A.

Phelps (**A. S.**), **Johnson** (**M. J.**) u. **Peterson** (**W. H.**), Bldg. u. Verwend. v. Milchsäure durch Propionsäurebakterien 215.

Phelps (**D.**) s. Williams (C.).

—, **Ellison** (**E. T.**) u. **Burch** (**J. C.**), Überlebensdauer, Struktur u. Funktion v. Hypophysenimplantaten bei unbehandelten u. mit Östron behandelten Ratten 360.

Phelps Dodge Corp., **Osborn** (**W. H.**) u. **Crego** (**F. T.**), Fraktionierte Red. v. Metallverbb. 1353*Belg.

Pheteplace jr. (**W. D.**) s. Baker (G. L.).

Philadelphia Quartz Co. u. **Ladwig** (**A.**) Mörtelmischung 2527*A.

Philbrick (**S. S.**), Rekognoszier. d. Kontaktmetamorphismus d. Katadhingranites 1118.

Philbrook (**W. O.**) s. Washburn (F. M.).

Philip (**T. B.**) s. Distillers Co., Ltd.

Philip Carey Manufacturing Co. = Carey (P.) Manufacturing Co.

Philipp (**C.**), Latextechnologie. 4. bis 6. Mitt. Formungsverff. u. Anwendungsarten 565; 7. u. 8. Mitt. Dass. II. 1219; 9. bis 11. Mitt. Entw. d. letzten *10* Jahre 3115. — Bitumen in d. Lack- u. Farbenindustrie 1655, 3709. — Casein, Herst. u. Verwend. als Emulgiermittel 3122.

Philippi (**G. T.**), Molekulargewichte, monomolekulare Schichten u. d. allg. Struktur v. Proteinen 3184.

Philips Patentverwaltung G. m. b. H., **Claassen** (**A. F. P. J.**) u. **Vries** (**J. D. de**), Vergrößern d. wirksamen Oberfläche v. Al-Elektroden für elektrolyt. Kondensatoren durch Beizen 2933*D.

—, **Dorgelo** (**E. G.**), **Elenbaas** (**W.**) u. **Lemmens** (**H. J.**), Zum Aussenden v. Strahlen dienende elektr. Hochdruckmetalldampfentladungsröhre 2356*D.

— u. **Holst** (**G.**), Cu-Legier. 2085*D.

Phillips (**A. H.**) s. Hess (H. H.).

Phillips (**A. J.**) s. American Smelting and Refining Co.

Phillips (**A. M.**) u. **Swingle** (**M. C.**), Aufzucht v. Mückenlarven u. Einfl. d. Ernähr. auf ihre Resistenz gegen Rotenon u. Nicotin 119.

Phillips (**D. J. P.**) s. Mallory (P. R.) & Co Inc.

Phillips (**G. P.**), Legierte Gußeisensorten 3096.

Phillips (**H.**) s. Wool Industries Research Association.

Phillips (**M.**), Magnet. Moment leichter Kerne 300.

Phillips (**Max**), Lignin als Bestandteil d. N-freienExtraktstoffe 2404. — Hemicellulose als Bestandteil d. N-freien Extraktstoffe 2404. — Quantitative Best. d. Lignins. 4. Mitt. Einfl. verschied. Eiweißstoffe auf d. Ligninbest. mit rauchender HCl 3372.

—, **Goss** (**M. J.**), **Davis** (**B. L.**) u. **Stevens** (**H.**), Zus. d. Haferpflanze in verschied. Entwicklungsstufen 2173.

Phillips (**R. A.**) s. Müller (O. H.).

Phillips (**R. F.**) u. **Powell** (**H. M.**), Krystallstruktur v. Di-n-propylmonocyangold 305.

Phillips (**T. G.**) s. Tingley (M. A.).

Phillips (**W. J.**), Verhinder. v. Warmrissen in Stahlabgüssen 3542.

Phillips Petroleum Co. u. **Frey** (**F. E.**), Umwandl. gasförmiger KW-stoffe 689*A.

—, **Frey** (**F. E.**) u. **Snow** (**R. D.**), Olefinsulfonharze 2396*A.

—, **Miller** (**H.**) u. **Farrell** (**J. L.**), Spaltverf. 582*A.

— u. **Schulze** (**W. A.**), Raffinat. v. KW-stoffölen 3737*A. — Raffinat. v. Benzinen 3738*A.

Philpot (**J. P.**) **Rhodes** (**E. C.**) u. **Davies** (**C. W.**), Best. v. Beweglichkeiten u. Dissoziationskonstanten mit Leitfähigkeitstitratt. 475.

Philpot (**J. S. L.**), Gebrauch dünner Schichten für d. elektrophoret. Trennung 2619.

Phipps (**G. S.**) s. Schumacher (E. E.).

Phipps (**T. E.**) s. Johnson (A. A.).

Phragmén (**G.**) s. Hultgren (A.).

— u. **Wolff** (**H.**), W-Draht in modernen Glühlampen 3078.

Phytochimie, Soc. An., Schädlingsbekämpfungsmittel 261*Belg.

Piacco (**R.**), Diagramm d. Entw. d. Reispflanze 3120.

Piatscheck (**H.**), Automat. AEG-Wasserbestimmungsapp. u. seine Anwend. in Braunkohlenbrikettfabriken 1385.

Piazza (**L.**), Acetylmethylcarbinol in Silagefutter 2972.

Picard (**S.**) s. Reindel (F.).

Piccardi (**G.**) u. **Tesei** (**U.**), Teilweise Aktivier. d. Fll. 1. Mitt. Best. d. DE. 2276.

Piccardo (**G.**) s. Dinelli (D.).

Piccardo (**S.**), Reblausbekämpfungsmittel 2373*It.

Piccinini (**G. M.**), Chemotherapie d. Protozoeninfekt. u. d. Bakterieninfekt. 1469.

Piccinini (**M.**), Kampf gegen d. Pulmonitis u. antipneumon. Faktor v. v. Fuller 1895.

Piccoli (**L. J.**), **Spinapolice** (**M. E.**) u. **Hecht** (**M.**), Pharmakol. Unters. v. Devils Club Root 1322.

Pichler (**A. v.**), Techn. Fortschritte auf d. Gebiet d. Wasserelektrolyse 2515.

Pichler (**F.**), Prüfung v. Beizmitteln gegen Schneeschimmel im Feldvers. 3248.

Pichler (**H.**) s. Fischer (Franz).

— u. **Walenda** (**H.**), Bldg. v. Eisencarbonyl bei d. Einw. v. CO auf Stahl 3261.

Pichler (**M.**) s. Weber (K.).

Pick (**H.**), Quantenausbeute d. opt. Abbaues d. F′-Bande in Alkalihalogenidkrystallen 171.

Pickels (**E. G.**) s. Bauer (J. H.).

Picker (**W.**), Aufgaben d. Chemikers an Bord eines Walfang-Mutterschiffes 1959.

Pickert (**F.**), Blanke-Rohrsaturat. 415.

Pickett (**F. N.**), Destillationsprodd. aus Abfallkautschuk 3561.

Pickett (**L. W.**) s. Henri (V.).

Picon, Emulss. zur Injekt. 1325.

Piechowski (**v.**) s. Nüssel (H.).

Piegai (**A.**), Ggw. v. antirachit. Vitamin in Tomaten u. Tomatenkonzentraten 2402. — Biol. Unterscheid. v. Schaf- u. Ochsenfleisch in Rohwürsten 2698.

Pieper (**G.**) s. Wittig (G.).

Pieper (**H.**) s. Ruhrstahl Akt.-Ges.

Piepoli (**P.**) u. **Collari** (**N.**), Konz. v. Magnetit in einem Spessartit v. Ogliastro 2445.

Pier (**M.**), Hydrierbenzine 1532. — s. I. G. Farbenindustrie.

Pierantoni (**U.**), Biol. Ernähr. d. Embryos u. d. Lebenscyclus d. Dotterkörnchen 226.

Pierce (A. E.) s. American Cyanamid Co.
Pierce (C. I.) s. Barnes (R. P.).
Pierce (E. W.), Bedrucken v. Wolle 1940.
Pierce (I. T.) s. Baxter (J. P.).
Pierce jr. (J. B.) s. Standard Ultramarine Co.
Pierce (J. R.), Grenzstromdichten in Elektronenstrahlen 307.
Pierce (W. C.) s. Nickels (C. B.).
Pieri (C.), Türkis NB 2386.
Piero (P.), Polyvinylchlorid in d. Elektrotechnik 109.
Pieroni (A.), Kunststoffe 2393.
Pierre (W. H.) s. Allaway (H.).
Piesse (A. D. J.), Knitterfeste Textilien 2835, 3422.
Pietrzok (H.) s. Hückel (W.).
Pietschack (E.) s. Fernseh G. m. b. H.
Piettre (L.), Wrkg. d. Colchicins auf Pflanzen 644.
Pietz (J.), Klebereiweiß 2695.
Piggott (H. A.) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.
Pigman (W. W.), Einw. v. Mandelemulsin auf α-Phenyl-d-lyxosid 3345. — s. Isbell (H. S.).
Pignatelli (A.) s. Gedda (L.).
Pigorini (P.), Zementfarben 2392.
Pigusowa (J. A.) s. Kortschagin (M. W.).
Pihl (M.), Biologie u. Quantentheorie 3041.
Pijanowski (E.), Best. d. Verdünn. v. Butterserum 702.
Pike (G.) s. Carroll (G.).
Pikunow (A. F.), Best. d. Kartoffelbakterien in kleinen Konditorwaren 144.
Pilat (S.) s. Shell Development Co.
Pillat (A.), Klass. Symptome d. Vitamin-A-Mangels u. d. Vitamin-A-Mangel als Gesamterkrank. d. Körpers 3206.
Pillemer (L.) s. Ecker (E. E.).
Pilny (F.), Kraftwirkungslinie bei außermittigen Zug-Probestäben 3547.
Pim (F. B.) s. Birch (S. F.).
Pinckard (J. A.) s. McLean (R.).
—, **McLean** (R.), **Darkis** (F. R.), **Gross** (P. M.) u. **Wolf** (F. A.), Giftigk. v. Paradichlorbenzol in bezug auf d. Bekämpf. d. Tabakfedermeltaus 2532.
Pincus (G.) s. Werthessen (N. T.).
— u. **Graubard** (M.), Rk. v. Rattenuteri auf Hormoninjektt. 780. — Östrogenausscheid. bei Krebskranken u. Gesunden 3193.
Pincussen (L.) u. **Nedzel** (A. J.), Synergist. Wrkg. v. Arzneimitteln u. Licht auf Streptokokken 2778.
Pinder (H. W.), Schneidmetalle 123.
Pine (W. B.) s. Isham (R. M.).
Pinel (A.), Folien u. Platten aus Cellulosexanthogenat 2840*F.
Pines (H.) s. Ipatieff (V. N.); Universal Oil Products Co.
Pines (K. L.) s. Zwemer (R. L.).
Piness (B. J.), Therm. Beständigk. feuerfester Massen. 1. Mitt. 2524.
— u. **Rotenberg** (I. L.), Schlagzähigk. v. feuerfesten u. keram. Materialien 810.
Pingarron (A. J.), Lithographenfirnisse 3279.
Pinschmidt (N.) u. **Krantz jr.** (J. C.), Ringerlsg. als Lösungsmittel 1754.
Pinte (J.), Farbrk. zum Nachw. v. mit H_2O_2 behandelten Leinenfasern 433.
Pintsch (J.) Komm.-Ges., Motortreibstoff 1679*F. — Ringverschmelz. zwischen einem keram. u. einem metall. Teil 2526* Schwz.
— u. **Schneider** (H.), Mehrzähnige Schneidwerkzeuge 3702* D.
Piontelli (R.), Bad zum elektrolyt. Rhodinieren v. Metallen 402. — Einfl. v. Verunreinigg. auf d. Lösungsgeschwindigk. v. Zn in H_2SO_4 600. — Vorgänge an d. Kathode bei d. Elektrolyse v. wss. Salz- oder Alkalihydroxydlsgg. 2. Mitt. 991. — Elektrolyt. Abscheid. d. Ag 1402. — Elektrolyt. Raffinat. d. Bi 1930.
— u. **Cremascoli** (F.), Verh. v. Legierr. vom Typ d. Zamakmetalls gegenüber Korros. 1. Mitt. 3403.
— u. **Peyronel** (G.), Entzinkung v. Messing 2213.
Piontkowskaja (M. A.) s. Kortschagin (L. W.).
Piper (G. H.), Bindetone u. Eigg. synthet. Formsande 121, 396.
Pirani (M.) s. General Electric Co.
Piratzky (W.), Katalasegeh. u. Zufärb. eines Malzes 416.
Pires Soares (J. M.) s. Paes (E.).
Pirie (N. W.), Biochemie; Konfigurat. d. Glutaminsäure in Tumoren; Aminosäureanalyse u. Proteinstruktur 66.
Pirjatinski (A. L.), **Tuchowitzki** (N. W.) u. **Bichowski** (E. G.), Reinig. v. Harzen 3560* Russ.
—, **Tuchowitzki** (N. W.), **Bichowski** (E. G.) u. **Beilin** (M. B.), Reinig. v. Harzen u. Kolophonium 3560* Russ.
Pirogow (A. A.) u. **Roisen** (A. I.), Mörtel für feuerfeste Leichtsteine 946.
Pirovano (A.), Wrkg. wechselnder magnet. Felder auf d. Neoplasie d. Adenocarcinoms d. Maus 3345.
Pirrone (F.), Oxychinolin. 4. Mitt. Hg-Derivv. d. 8-Oxychinolins 53; 5. Mitt. Aminoderivv. d. 7-Benzyl-8-oxychinolins: 7-[α-(p-Nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin 2613.
Pirson (A.), Stoffwechselphysiol. Analyse d. Mineralsalzmangels mit einzelligen Algen 1309. — s. Noack (K.).
Pisanecka (H.) s. Lampe (W.).
Pischtschew (W. M.), Abkürz. d. Temperns v. Schmiedeeisen in d. Fabrik „Krassnaja Swesda" 3696.
Pischtschimuka (P. S.), Stickstoffverbb. d. Hg als Erreger d. chem. Aktivität v. Se 750.
Piskur (M. M.), Literatur d. Fette, Öle u. Seifen *1939* 3565.
Pissarenko (A. P.), Beschleunigte Vulkanisat. v. Gummi aus SK bei hohen Tempp. 3712. — s. Asstafjew (W. A.); Mischusstin (I. U.); Saiontschkowski (A. D.).
— u. **Tschelyschewa** (K. P.), Schnellvulkanisat. v. Sohlengummi. 1. Mitt. 3116.
Pissarewskaja (G. M.) s. Drushinina (A. W.).
Pisskunow (P. I.), Enteisenung v. W. 3379.
Pistor (H. J.) s. Boehringer (C. H.) Sohn.
Piterkin (P. A.), Zementieren v. Gegenständen 2379* Russ.
Piterkina (O. W.) s. Kardaschew (D. A.).
Pitkewitsch (M.), Pressung v. Sonnenblumenkernen ohne Preßtuch 281.
Pitkowskaja (S. N.), Goyazit aus d. Breccie d. Romny- u. Issachki-Salzdome 1265.

Pitschak (G.) s. Abderhalden (E.).
Pitschugina (A. A.) s. Petrow (G. S.).
Pittman (D. W.) u. **Parry (R.)**, Photoelektr. Colorimeter zur P-Best. 120.
Pittman (M.) u. **Fraser (H. E.)**, Best. d. Faktors V im Harn u. in d. Geweben n. Hunde u. v. Hunden mit schwarzer Zunge durch Hämophilus parainfluenzae 2773.
Pittoni (A.), Bldg. v. CaC_2O_4 aus α.α'-dioxy-α.α'-dimethyladipinsaurem Ca an d. Grenzfläche Kohle-W. 3465.
Pittsburgh Coke & Iron Co. u. **Meyer (A. P.)**, Pechverkok. 1974*A.
Pittsburgh Plate Glass Co., Entfern. v. Chloraten aus alkal. Lsgg. 3382*A.
— u. **Freeman (S. E.)**, Abtrenn. v. ungesätt. Glyceriden aus Ölgemischen 705*A.
— u. **Gage (F.)**, Entfärben v. $TiCl_4$ 1341*A.
— u. **Marini (H. R.)**, Sicherheitsglas 3244*A.
— u. **Muskat (I. E.)**, Trockenes, feinteiliges, unverklebtes Calciumcarbonat 945*A. — Verhüten d. Zusammenballens u. -backens feinverteilter Pigmente 2548*A.
—, **Muskat (I. E.)** u. **Chenicek (A. G.)**, Chlorierungsprodd. mit hohem Geh. an akt. Cl 375*A.
—, **Muskat (I. E.)** u. **Taylor (R. H.)**, Chloraufschluß v. Ilmenit 1195*A.
—, **Muskat (I. E.)** u. **Trager (F. C.)**, Chlorierter Harnstoff 1651*A.
— u. **Pechukas (A.)**, Entfärben v. Titantetrahalogenid 2359*A.
— u. **Sherts (J. H.)**, Sicherheitsglas 3244*A.
—, **Waldeck (W. F.)** u. **Ketterer (R. I.)**, Alkalihydroxydlsgg. 2663*A.
Pitz (T.), Behandl. d. ovariellen Ausfallserscheinn. durch Hormonpräpp. 3351.
Pitzer (K. S.), Thermodynamik v. n-Heptan u. 2.2.4-Trimethylpentan einschließlich d. Wärmekapazität, Schmelz- u. Verdampfungswärme u. Entropie 885.
Piwowarow (W. M.), Anabasinsulfat gegen Kopfläuse 3067.
Piwowarsky (E.), Windführ. beim Kupolofenschmelzen 949. — Hütten-Al oder Umschmelz-Al für Zwecke d. Desoxydat. v. Eisen u. Stahl 1203. — V im Gußeisen 1497. — Einfl. v. Pfannenzusätzen auf d. Eigg. v. Gußeisen 1636. — Schlag- u. Ermüdungsfestigk. v. hochwertigem Grauguß 1772. — Sogenannter Sättigungsgrad bei Grauguß 1838.
Pizzolato (P.) s. Beard (H. H.).
Pjatnitzkaja (G.) s. Jerschow (B.).
Pjatnitzki (A. I.) s. Timofejew (P. W.).
Pjatnitzki (B. A.), Phosphorescenzauslösch. v. Acetophenon bei d. Temp. d. fl. Luft 1566. — Phosphorescenzabkling. d. Salicylsäure bei d. Temp. d. fl. Luft 2874.
Pjetursson (S.), Mikroben im isländ. Speisequarg 968.
Placak (O. R.) s. Ruchhoft (C. C.).
Placzek (G.), Verlangsamen v. Neutronen durch schwere Kerne 164. — s. Bethe (H. A.).
Plain (G. J.) s. Ellett (A.); Hudson (C. M.); McLean (W. B.); Young (V. J.).
—, **Herb (R. G.)** u. **Warren (R. E.)**, Entsteh. v. γ-Strahlen in Al durch Protonenbeschuß 1687.
Plakssin (I. N.) u. **Schabarin (S. K.)**, Physikal.-chem. Bedingg. d. Auflsg. d. Au u. seiner Legierr. in Cyanidlsgg. I. Mitt. 995.
Planck (M.), Synth. zwischen Wellenmechanik u. Korpuskularmechanik 2578, 3443.
Plank (E.) u. **Urmánczy (A.)**, Korrosionsunters. an Tl 124.
Plank (R.), Beiträge zur Kälte- u. Lebensmitteltechnik [1522].
Plankenhorn (E.) s. Freudenberg (K.).
Planowski (N. I.) u. **Abramowitsch (S. G.)**, Küpenfarbstoffe beim Druck im Rubeshan-Chimkombinat 691.
Plant (S. G. P.) u. **Whitaker (W. D.)**, Strukturelle Probleme in d. Indolgruppe. 4. Mitt. Best. d. Struktur v. Nitroverbb. 496.
Plantefol (L.) u. **Gautheret (R.)**, Glucose u. Atmung pflanzlicher Gewebekulturen 1599.
Plaskon Co., Inc. u. **Balz (E. H.)**, Harnstoff-formaldehydharzpreßmassen 2549*A.
— u. **Cordier (D. E.)**, Beschleuniger für d. Verformen v. Harnstoff-Formaldehydharzen 1371*A. — Harnstoff-Formaldehydharzpreßmassen 2549*A. — Harnstoff-Formaldehydpreßmassen 2549*A.
Plastics Molding Corp. u. **Moore (F. J.)**, Kaltformen v. Phenolharzmassen 275*A.
Plate (A. F.) s. Kasanski (B. A.); Zelinsky (N. D.).
Plate (W. P.), Vitamin E bei habituellem Abort 3654.
Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag u. **Widell (N. E.)**, Schutzmittel für Absorptionskältemaschinen 243*D.
Platonowa (W. P.) s. Alexejewski (J. W.).
Platt (H.) s. Celanese Corp. of America.
Plattner (F.) s. Brenner (P.).
Plattner (P. A.) s. Pfau (A. S.).
— u. **Lemay (L.)**, Sesquiterpene. 44. Mitt. Kohlenstoffgerüst d. Guajols u. d. Guajazulens 2161.
— u. **Wyss (J.)**, Sesquiterpene. 45. Mitt. Synth. d. 1.4-Dimethylazulens 2163.
Platzer (N.) s. Späth (E.).
Platzmann (C. R.), Bitumenschutzanstriche 134. — Fortschritte in d. Grobkeramik 253. — Entw. d. bas., feuerfesten Massen 1766.
Plauson (H.), Kaltgerührte Seifen aus Fettsäuren 1524*D, 3128*D. — Bleichen v. Seifen, Fettsäuren 1961*D.
Pleass (W. B.) s. Bowes (J. H.).
Plechan (M. I.), Biuret-Rk. zur Charakteristik v. einzelnen Eiweißstoffen 3232.
Plein (J.) s. Rieke (R.).
Pleschko (W. A.), Best. d. freien Cl_2 in W. 806.
Pleschkow (P. W.) s. Matwejew (G. S.).
Pleschtschitzer (A. J.), Viscositätsbest. d. Blutes im Determann-App. 1059.
Pless (H. H. v.), Überzüge auf Leuchtgeräten 2394*Schwz.
Plesset (M. S.) u. **Brown (F. W.)**, Streuung langsamer Neutronen an Protonen 7.
Plessing (H.) s. Brintzinger (H.).
Plesskow (W. A.), Physikal.-chem. Eigg. v. Lsgg. in verflüssigten Gasen. 24. Mitt. Wasserstoffüberspann. in fl. NH_3 2726.
— u. **Igamberdyjew (I.)**, Viscosität d. Gemische v. NH_3 mit W. 315.
Pletcher (D. E.) s. Wolfrom (M. L.).
Pletenew (S. A.), Co-Extrakt. aus russ. Erzen 2211.
— u. **Rosow (W. N.)**, Automat. Best. d. Cd-Geh. in Elektrolyten naßmetallurg. Zn-Fabriken 3673.
Pletz (W. M.), Organ. P-Verbb. [66].

Plewako (**J. A.**), Gewinn. v. Futterhefen aus Hydrolysaten v. landwirtschaftl. Abfällen [281].
Plews (**W. J.**) s. Plews Processes, Inc.
Plews Processes, Inc. u. **Plews** (**W. J.**), Puffgetreide 281*A.
Pligunow (**W. P.**) s. Boresskow (G. K.).
Plissetzkaja (**S.**), Best. v. schädlichen Substanzen in Arbeitsräumen 2511.
Plissow (**A. K.**) u. **Kassparow** (**G. W.**), Oxydat. v. Pflanzenölen bei hohen Tempp. 2. Mitt. Oxydat. d. Sonnenblumenöls 424.
Pljatzki (**W. M.**), Krystallisat. unter Druck beim Gießen v. Blöcken 1349.
Pljuschtsch (**O. F.**) s. Danilow (S. N.).
Ploberger (**H.**), Verzuckernde Schimmelpilze in d. Technik 568, 3416.
Plötner (**K.**) s. Bürger (M.).
Plötze (**A. C.**) s. Jagenberg-Werke Akt.-Ges.
Plötze (**E.**) u. **Person** (**H.**), Makromol. Verbb. 236. Mitt. Krystallitorientier. in Fasercellulosen 997.
Plotnikow (**W. A.**) u. **Dumarewskaja** (**W. N.**), Syst. $AlBr_3$ u. NaBr in Äthylbromid 1257.
— u. **Jakubsson** (**S. I.**), Thermochemie d. Komplexverbb. d. $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ 1694.
— u. **Kiritschenko** (**J. I.**), Elektrolyt. Abscheid. v. Zr aus geschmolzenen Salzen 1992.
—, **Scheka** (**I. A.**) u. **Jankelewitsch** (**S. A.**), DE. u. Dipolmoment v. $AlBr_3$ 2436.
— u. **Schwarzmann** (**U. I.**), Thermische Analyse d. Systeme aus $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ mit d. Chloriden u. Bromiden v. Sb, Hg, K u. Ag 1695.
Plotnikowa (**A. F.**) s. Rutowski (B. N.).
Plotnikowa (**G. S.**) s. Alexandrow (N. W.) [Charkow].
Plotz (**M.**) u. **Rothenberger** (**M.**), Ausscheid. v. Natriumferrocyanid als Best. d. Nierenfunkt. 3505.
Plucker III (**J.**) s. Ryan (J. F.).
— u. **Amstutz** (**E. D.**), Darst. v. 2-Furanessigsäure 2742.
Plum (**P.**) u. **Dam** (**H.**), Beziehh. zwischen Vitamin K u. d. hämorrhag. Diathese d. Neugeborenen 2046.
Plumb (**J. S.**), Regenerat in Schwammgummiwaren 3712.
Plumley (**S.**), Oxy-acetylene and arc welding; 3rd ed. [2218].
Plummer (**N.**) u. **McLellan** (**F.**), Sulfapyridinabscheidd. in d. Niere nach Verabreich. v. Sulfapyridin 1752.
Plummer (**W. B.**) s. Standard Oil Co.
Plumstead (**J. E.**) s. Raffold Process Corp.
Plushnik (**J. J.**) s. Danilow (W. I.).
Pluskal (**H.**) s. Bielenberg (W.).
Poccard (**A. G.**) = Gonzalez Poccard (A.).
Pochil (**P. F.**) s. Krassnowa (T. A.).
Pockman (**L. T.**), Beugungsdiagramme v. Calcit u. Röntgenlinienbreiten 864.
Podberesski (**P. I.**) s. Guljajew (A. P.).
Podelski (**W. S.**) u. **Krassnikow** (**N. P.**), Wiedergewinn. v. Celluloid aus d. Abfällen d. Sicherheitsglases „Triplex" 3573*Russ.
Podgorodetzki (**J. K.**) u. **Kaganskaja** (**A. B.**), Dibutylphthalat als Plastifikator für Nitrocellulosefilme 1821.
Podgórska (**J.**), Polnischer Honig 1802.
Podleschka (**K.**), Ergobasin als Wehenmittel zur Einleit. d. Geburt u. in d. Eröffnungsperiode 3214.
Podloucky (**F. H.**) s. Bayerle (H.).
Podolskaja (**M. S.**), Umwandl. v. Gossypol bei d. Reifung u. Lager. d. Baumwollsamen 424, 916. — Carotinoide d. Baumwollsamen u. Baumwollsamenöle 972. — s. Goldowski (A. M.).
Podroužek (**V.**), Ultrafiltrat. v. biol. Material 1905.
Podszus (**E.**), Kp. u. F. d. Kohle u. Temp. d. positiven Kraters 1993.
Poduschko (**J. W.**), Wärmefestigk. v. Glas 3532.
Podwyssotzki (**M. W.**) s. Tscherewatenko (L. W.).
Pöpperle (**J.**), Schaumschwimmaufbereit. oxydischer, nicht entschlämmter Erze 3101*D.
Pöschel (**A. B.**) s. Meyercord Co.
Pöschl (**T.**), Eindimensionale Ansätze in d. Mechanik d. plast. Verformungen 457. — Gefügeveränderr. beim Zerreißvorgang in Verb. mit d. Kennlinie d. Werkstoffe 2956.
Poethke (**W.**), Best. d. Redoxpotentials 1757.
Poetzelberger (**R.**) s. Mäder (H.).
Pogány (**A.**), Haftfestigk. 388.
Poggendorff (**J. C.**) u. **Stobbe** (**H.**), Biographisch-literar. Handwörterbuch für Mathematik, Astronomie, Physik mit Geophysik, Chemie, Krystallographie u. verwandte Wissensgebiete, Bd. *6*, T. *4* [450].
Poggi (**L.**), Neue Diagramme S-i zur Unters. v. Gemischen v. Gasen u. gesättigten Dämpfen 991.
Poggi (**R.**), Lieben-Rk. u. ihre Anomalien. 1. Mitt. 1333; 2. Mitt. Pinakolin 1333; 3. Mitt. Jodierungsmethoden v. Acetonderivv. 1333.
— u. **Polverini** (**A.**), Sulfurier. d. Camphers. 1. Mitt. 1586; 2. Mitt. 3344.
Pogodin-Alexejew (**G. I.**), Tempern v. schmiedbarem Guß ohne vollständige Abkühl. in d. Formkästen 2809. — Wärmevergüt. v. Grauguß 3252. — Prüf. d. Schlagfestigk. angeschnittener Probestücke 3698.
Pohl (**A.**), Behandl. d. prim. Wehenschwäche mit Follikelhormon 76.
Pohl (**E.**), Dampfturbine im Stillstand 1500.
Pohl (**R. W.**), Opt. Unterss. 1834.
Pohle (**F. J.**) s. Stewart (John K.).
— u. **Stewart** (**John K.**), Schnellbest. d. Prothrombins 1314.
Pohle (**K.**), Aufstreichfl. für Skier 962*D., F., It.
Pohle (**W. D.**), Titer v. Harz-Fettsäuregemischen 424. — Oberflächenspann. v. Harzseifenlsgg. 3127.
— u. **Speh** (**C. F.**), Farbe einer Seife durch Gummiharze 2557.
Pohlman (**R.**), Ultraschalltherapie 1897. — s. Florstedt (H.).
Poitier (**J.**), Nitrieren v. Holz 851*F.
Pojarkow (**A. M.**) s. Lapitzki (W. I.).
Pokrowskaja (**J. S.**) u. **Ssuschtschik** (**R. J.**), Naphthenaromat. KW-stoffe d. Naphthalin- u. Tetralinreihe mit Fünfring in d. Seitenkette 753.
Pokrowski (**A.**), **Fertmann** (**G. I.**) u. **Wischnewskaja** (**T.**), Gewinn. v. rektifiziertem Sprit höchster Reinheit in Sawall-App. durch einmalige Rektifikat. 1085. — Kombinierte Spritrektifikat. 2552.

Pokrowski (**G. I.**), Theorie d. Elastizität als Sondergebiet d. Thermodynamik 870. — Elektromechan. Effekt in Beton 2723.

— u. **Ssinelschtschikow** (**S. I.**), Gebundenes W. im Torf 1972.

Pokrowski (**S. N.**), Filtrat. v. gebrauchtem Flugmotoröl 1385.

Pokrowski (**W.**), Kaustizier. v. Soda beim Prozeß d. Seifensiederei 282.

Pokrowski (**W. A.**), Narkotica d. aliphat. Reihe als professionelle Gifte. 1. Mitt. 1047; 2. Mitt. Veränderr. im weißen Blut 3360.

Polacsek (**B.**) s. Semerano (G.).

Polak (**S.**) s. Stern (W.).

Polanyi (**M.**) s. Bennett (A. R.).

Polaroid Corp. u. **Land** (**E. H.**), Im durchgehenden polarisierten Licht sichtbar werdende Bilder 3436*A.

Polatin (**P.**), **Spotnitz** (**H.**) u. **Wiesel** (**B.**), Wrkg. d. intravenösen Insulininjektionsbehandl. d. Geisteskrankheiten 2770.

Polder (**D.**) s. Casimir (H. B. G.).

Polessitski (**A. J.**) u. **Petrjak** (**K. A.**), Bldg. u. Spaltung v. Transurankernen 2269.

Poletajew (**I. A.**), „Saugwrkg." in Hg-Gleichrichtern 2129. — s. Klarfeld (B. N.).

Polgár (**A.**) s. Halmos (C.).

— u. **Halmos** (**C.**), Photograph. Ausbleichschichten 159*F.

Poli (**G. d.**), Zwei Bacterium coli-Stämme isoliert im Appendix 3346.

Poling (**C. E.**) s. György (P.).

Polinkowskaja (**A. I.**) s. Losskutow (F. M.).

Politi (**I.**), Säuerungsvorgang in Silagefutter 2972.

Politow (**J. D.**) u. **Jeserski** (**A. K.**), Lösl. Stärke beim Schlichten. 4. Mitt. 149.

Poljakow (**A. J.**) u. **Bogoljubow** (**W. A.**), Ferrovanadin 3552*Russ. — Ausschmelzen v. Ferrolegierr. im Elektroofen 3552*Russ.

Poljakow (**M. P.**), Eintauchcapillarometer 2926. — Auf d. Prinzip d. Capillarität gegründete Mikrobüretten u. Mikropipetten 3669. — s. Malin (K. M.); Nasstjukow (A. M.); Neumark (I. J.).

Poljakow (**M. W.**) u. **Genkina** (**R. I.**), Bldg. v. N-Oxyden bei d. Explos. v. brennbaren Gemischen. 2. Mitt. 1981.

—, **Lifanow** (**J. W.**) u. **Nossenko** (**D. S.**), Gewinn. v. H_2O_2 nach d. Explosionsmeth. 1103, 3439.

Poljakow (**N. N.**) u. **Loshkin** (**A. F.**), $Na_2S_2O_3$ aus d. As-Sodareinigungsmasse d. Kokereigases 2415.

Poljakow (**W. D.**) u. **Kusnetzow** (**D. I.**), Seen u. Brunnen d. Gebietes v. Kusstanai 3529.

Poljakowa (**L. B.**) s. Prok (I. M.).

Poljatzkina (**B. M.**) s. Medwedkow (J. S.); Seidler (I. I.).

Pollacci (**G.**), **Ciferri** (**R.**) u. **Gallotti** (**M.**), Schädlingsbekämpfungsmittel 2534*It.

Pollack (**H.**) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.

Pollak (**F.**), Harnstoff-Formaldehyd-Kunstharze 1370*E.

Pollard (**A. G.**) s. Sutherland (G. L.).

Pollard (**E.**), Energie d. aus P, Cl u. K unter Deutonenbeschuß emittierten Protonen 1832. — s. Watson (W. W.).

— u. **Watson** (**W. W.**), Deuteronenbeschuß d. getrennten Ne-Isotope 9.

Pollard (**W. G.**) u. **Margenau** (**H.**), Van der Waalssches Oberflächenpotenial v. Metallen 182.

Pollès (**C.**) s. Lasausse (E.).

Polley (**H.**) s. Becker (R.).

Pollitzer (**F.**) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Polljak (**W. W.**) s. Shukowski (G. J.).

Pollock (**G. A.**), Wrkg. v. Theelin auf d. Heilung v. Knochenbrüchen 2909.

Pollock (**H. C.**), Trennung v. Legierr. u. Isotopen mit d. Zentrifuge 2575. — s. Kingdon (K. H.).

— u. **Cooper** (**F. S.**), Einfl. d. Gasdruckes auf d. Entlad. zwischen Spitze u. Platte in Gasen 3003.

Pollock (**J. E.**) s. Standard Oil Development Co.

Pollock (**R. C.**) s. Union Oil Co. of California.

Pollock (**W.**) s. Krichesky (B.).

Polonovski (**M.**), **Boulanger** (**P.**) u. **Taghavi** (**H.**), Struktur v. Aminoxyden. 1. Mitt. N-Oxyde u. N.N'-Dioxyde v. tert. Diaminen; 2. Mitt. Tautomerie d. Geneserins 1143.

—, **Gonnard** (**P.**) u. **Glotz** (**G.**), Ninhydrylharnstoffe u. Alloxanylharnstoffe 341.

Polotzki (**I. G.**) s. Blinkin (S. A.); Urasowski (S. S.).

Polskin (**L. J.**) s. Russell (W. C.).

Polster (**A.**), Gelatine für photograph. Emulss. 980.

Poluektow (**N. S.**), Best. kleiner Selenmengen 1757.

Polujan (**J. S.**) s. Roiter (W. A.).

Polunina (**W. N.**), Viscoseseide in d. Baumwollindustrie 1527.

Poluschkin (**S. L.**), Polymetall. Metallogenie d. nordwestl. Balchaschgebietes 2870.

Polverini (**A.**) s. Poggi (R.).

Polye (**W.**) s. Collins (G. B.).

Polymerisation Process Corp., Gary (**W. W.**) u. **Carey** (**J. S.**), Benzingewinn. 2419*A.

Polysius (**G.**) **Akt.-Ges.**, Hydratisieren v. angenäßtem Kalk 2941*D.

Polzin (**E.**) s. Krabbe (W.).

Polzinetti (**E.**), Hydraul. Bindemittel 1068*It.

Pomaranc (**M. M.**) s. Wells (J. A.).

Pomella (**F.**) s. Sirtori (S.).

Pomerantschuk (**I.**), Krit. Feld d. Supraleiter v. kleiner Dimens. 730. — Maximale Energie d. Primärelektronen d. kosm. Strahlung auf d. Erdoberfläche nach d. Strahlung im Erdmagnetfeld 1986. — s. Migdal (A.).

Pomerantz (**M. A.**), Instabilität d. Mesons II.

Pomeranz (**P. I.**), Quantitative Schnellbest. v. kleinen Zinkmengen 1908.

Pomeroy (**L. H.**), Einsatz v. Al im Kraftwagenbau 3257.

Pomeroy (**R.**), Berechn. d. wahrscheinlichen Zahlen bei d. Coli aerogenes-Unters. 112.

Pomp (**A.**), Verh. d. Stahles bei erhöhten Tempp.; Übersicht über d. Schrifttum d. Jahres *1939* 1928.

— u. **Hempel** (**M.**), Dauerhaltbark. v. Schraubenfedern mit u. ohne Oberflächenverletz. 1775.

— u. **Krisch** (**A.**), Tiefziehverss. an Blechen u. Bändern aus legierten Stählen 1639, 1640. — Dauerstandfestigk. warmfester Stähle bei *600*, *700* u. *800°* 1928.

— u. **Niebch** (**G.**), Blankglühen v. kaltgewalztem Tiefziehbandstahl im Durchzieh-

ofen 1927. — Zeitlicher Verlauf d. Entfestig. beim Glühen v. kaltgewalztem Tiefziehbandstahl 1927.

Pomp (A.) u. **Spies (F.)**, Schmiedeeiserne Steinbüchse aus d. *15.* Jahrhundert 722, 1825.

Pomp (H.) s. Jacobi (J.).

Pompeia (P. A.) s. Wataghin (G.).

Poncher (H. G.) s. Kato (K.).

Ponder (E.) u. **Hyman (C.)**, Beschleunig. d. Hämolyse im Verhältnis zur chemischen Struktur. 2. Mitt. Alkohole mit gerader Kette 2176.

Pongrácz (Á.) s. Bányász (M.).

Ponisowskaja (W. L.) s. Brujewitsch (S. W.).

Ponomarenko (R. F.) u. **Jussimowa (D.)**, Herst. v. Samenemulss. 795.

Ponomarew (W. D.), Natriumsilicat beim Kochprozeß v. Pflanzenfasern 1092.

— u. **Kolotow (D. S.)**, Amalgamverf. zur Sublimatanalyse 3371.

Ponowa (A. W.) s. Alexandrow (A. A.).

Pont (Du) Film Mfg. Corp., Plast., für Röntgenstrahlen undurchlässiges Material 1329*E. — Sensibilisierungsfarbstoffe 3141*A., E.

—, **Jennings (A. B.)** u. **Middleton (E. B.)**, Photograph. Emuls. für Farbentw. 1980*A.

— u. **Morris (L. B.)**, Farbbildende photograph. Emuls. 296*A.

— u. **Sease (V. B.)**, Photograph. Dreipack 296*A.

Ponte (A.), Acidität v. Gerbextrakten 445, 2422.

Ponting (J. D.) s. Cruess (W. V.).

Pontowitsch (W. E.), Wechsel d. Aerationsbedingg. beim Humifizierungsprozeß pflanzlicher Reste 1494.

Ponuri (A.) s. Antonow (A.).

Poo (L. J.), Lew (W.), Lee (D. D.) u. **Addis (T.)**, Proteinaufbau in d. Organen u. Geweben trächtiger Ratten bei verschied. Stufen d. Proteinverzehrs 1462.

Pool (M. L.) s. McMaster (H.); Smith (A. W.).

Pool (T. L.) u. **Cook (E. N.)**, Sulfathiazol u. Sulfamethylthiazol bei d. Infektionen d. Harntraktes 2181.

Pool (W. O.) s. Armour & Co.

Popa (M.) s. Alexiu (L.).

Popazolu (C. Z.), Mémoire sur les phénomènes osmotiques. *2e* éd. [317].

Pope (F. B.) s. Degnan (W. M.).

Popkin (R. J.), Nicotinsäure; Wrkg. auf d. periphere Gefäßsyst. 661.

Popow (A. D.), Hadfieldstahlguß 2810. — Stahl für d. Formguß v. St-L *3* 3542.

Popow (K.), Wasserlösliche Emulsionsbinder u. Farben 1080.

Popow (P.) s. Schettle (I.).

Popow (S. N.), Einw. v. $\beta.\beta'$-Dichlordiäthyläther auf Dimagnesiumdibromacetylen 3015.

Popow (W. I.) u. **Worobjew (A. L.)**, Dumortierit im Damm v. Gawa 1118.

Popowa (M. I.) s. Gremjatschkin (S. N.); Lutschinski (G. P.).

Popowa (O. W.) s. Selikmann (W. L.).

Popowa-Blum (A. N.), Chem. Kollodiumproben 1897.

Popp (M.), P_2O_5 bei Mineralstoffmangelkrankheiten d. Tiere 2972.

Popper (H.), Histolog. Nachw. v. Vitamin A in d. menschlichen Leber mit Fluorescenzmikroskopie 1041. — s. Greenberg (R.).

— u. **Greenberg (R.)**, Verteil. v. Vitamin A bei d. Ratte 3503.

Porai-Koschitz (A. J.) u. **Chromow (N. W.)**, Tautomere Verbb. 1. Mitt. Isoxazolon- u. Oxazolonderivv. 1870.

Porai-Koschitz (B. A.), Fluoren 3026.

— u. **Mosstrjukow (P. M.)**, Kondensationsprodd. d. Phthalsäureanhydrids mit Benzidin 2026.

— u. **Nikiforowa (O. K.)**, Fluorenreihe. 2. Mitt. Darst. d. Küpendiimidazolfarbstoffe 2089.

Porcelli (L.) s. Kreinin (S.).

Poremski (V.) s. Sannié (C.).

Porfirjew (W. B.), Bedeut. d. Theorie d. erdölbildenden Gesteine 1968.

Porges (R.), Horton (R. K.) u. **Baity (H. G.)**, Fäll. v. Textilabwässern u. Überwach. d. p_H-Wertes 111.

—, **Miles (H. J.)** u. **Baity (H. G.)**, Wrkg. v. Schwefelfarbenablaugen auf Schlammfaulung 1916.

Porlezza (C.), Appunti di analisi chimica. Vol. I [1190].

Poroschin (K. T.) s. Wosskressenski (P. I.).

Porsche (J. D.) s. Armour & Co.

Porta (M.) s. Guzzoni (G.).

Porte (A.), Stabilisieren gärfähiger Fll. 1085*F.

Porter (C. W.) s. Young (L. E.).

Porter (D. C.) s. Paper Patents Co.

Porter (E. L.), Vogel (E.) u. **Robertson (J. E.)**, Eintl. intravenöser KCl-Verabreich. auf d. spinale Reflexschwelle 3211.

Porter (J. R.) s. Pelczar jr. (M. J.).

— u. **Hale (W. M.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid u. Sulfapyridin auf experimentelle Infektionen mit Listerella u. Erysipelothrix bei Mäusen 2336.

— u. **Pelczar jr. (M. J.)**, Biotin; Wachstumsfaktor für gewisse Staphylokokken 3357.

Porter (R. B.) u. **Thomas (W. M.)**, Analyse v. Harz/Wachs-Leim 2839.

Porter (T.) s. Kelly (E.).

Porter (T. R.), Neue Anwend. v. UV-Licht 2235.

Portevin (A. M.), Chem. Heterogenität in Legierr. 172. — Herst. v. Legierr. durch Schmelzen 2376. — Zähigk. unbeeinflußt durch Wechselbeanspruch. 3308. — s. Guillet (L.); Jolivet (H.).

— u. **Jolivet (H.)**, Art d. Zerfalls v. Austenit 989.

Portillo (R.) u. **Tánago (J. G.)**, Komplexe Thiosulfate; Silberthiosulfate d. Erdalkalien 3163.

Portman (A. B.), Entw. einer Pigmentfarbenindustrie in d. USA 1794.

Portnow (M. A.) u. **Tschepelkin (J. N.)**, Schnellsulfatbest. in Bisulfit-, Sulfit- u. Thiosulfatlaugen 2188.

Portwich (O.), Uliron beim Blasengeschwür 2917.

Porzellanfabrik Kahla, Keram. elektr. Isolierstoff 245*It., 2355*F. — Vereinig. v. keram. Massen mit Gläsern 2073*D.

— u. **Obenaus (F.)**, Keram. Mehrrohrdurchführ. 2516*D.

—, **Scheid (F.)** u. **Regerbis (W.)**, Regelbarer elektr. Kondensator 1487*D.

Poschmann (L.) s. Butenandt (A.).

Posdnjakowa (**S. I.**), Koagulierung v. W. mit Mott-Tonerde u. Natriumsilicat 2519.

Pose & Marré Ingenieurbüro, Ummantelter elektr. Heizleiter 2068*D.

Posin (**M. B.**), Bedingg. d. Krustenbldg. in Hochöfen u. ihre Bekämpf. 2674.

Posnanskaja (**N. B.**), Selektive Ionenpermeabilität d. menschlichen Haut. 1. Mitt. 925; 2. Mitt. Topograph. Eigentümlichk. d. elektr. Resistenz u. Ionenpermeabilität d. Haut 1170.

Posnjakowa (**L. L.**) s. Matetzki (A. I.).

Poßekel (**H.**), Fischmehl 3722*D.

Posspelow (**D. A.**), Regelung d. Hochofenganges nach d. CO_2-Geh. d. Gichtgases 262.

Posstnikow (**W. F.**) u. **Asstaschewa** (**A. A.**), Absorpt. v. gasförmigem SO_2 durch Xylidin 2934.

— u. **Kunin** (**T. I.**), Rongalitfabrikat. 3239.

Posstowski (**I. J.**) s. Goldyrew (L. N.).

— u. **Lundin** (**B. N.**), Carcinogene Verbb. 1. Mitt. Synthesen d. 9-Azacholanthrens u. mesoalkylierter 1.2- u. 3.4-Benzacridine 204.

Posstowski (**W. A.**), **Androssow** (**A. A.**), **Widiboritsch** (**I. D.**) u. **Krassowski** (**K. W.**), Kombinierte Futteranlage in Drehöfen 3533.

Post (**A.**) s. Penner (A.).

Poste (**E. P.**), Chemie u. Glasemail 541.

Posternak (**T.**), Biochemie d. niederen Pilze. 4. Mitt. Farbstoff v. Penicillium roseopurpureum Dierckx 3484.

Postl (**H.**), Papierspezialitäten 3570.

Postma (**W. P.**), Einfl. d. Nitratred. auf d. Atmung d. Wurzeln 1160.

Posywai (**T.**), Chloramin-Tabletten als Entkeimungsmittel v. Wasservorräten 3080.

Potapenko (**P. N.**) s. Schakin (A. N.).

Potapow (**A. I.**), Rolle d. Welkprozesses bei d. Technologie d. Tees 2697.

Potash Co. of America u. **Weinig** (**A. J.**), Schwimmaufbereit. v. Sylvinit 3240*A.

Potemkin (**L. W.**) s. Ssolomin (N. W.).

Potter (**F. de**), Antigeneigg. eines mit wss. Lsgg. v. äther. Ölen hergestellten Lysats v. Typhuskeimen 1034.

Potter (**G. F.**), Kältewrkg. bei Holzgewächsen 2807. — s. Tingley (M. A.).

— u. **Fisher** (**E. G.**), Phosphor u. Kali als Stickstoffergänzung bei stallmistgedüngten Obstbäumen auf Grasland in New Hampshire 2669.

Potter (**H. V.**) u. **Lowe** (**A.**), Stoffe auf Basis v. Phenolharzen zum Bau u. zum Schutz v. App. für chem. Fabriken 829.

Potter (**R. M.**) s. Andrews (E.).

Potter (**R. S.**), Einfl. gewisser Stoffe auf d. Wrkg. d. Malzamylase auf Stärke 1594.

Potts (**A. D.**) s. Simonds Saw and Steel Co.

Potts (**C.**) u. **Wigley** (**C. G.**), Abwasserbehandl. 2934*A.

Potts (**J. C.**), Schmelzgeschwindigk. einiger Gläser 2523.

Potts (**S. F.**) u. **Whitten** (**R. R.**), Konz. Mischungen für Flugzeugspritzungen 3391.

Potts (**W. M.**) u. **Morrow jr.** (**H. N.**), Trimethylhydrochinon aus einem Petroleumprod. 1017.

Potvin (**R.**) u. **Ouellet** (**C.**), Katalyt. Oxydat. v. H_2 am Pt; Unters. auf Chemilumineszenz u. Ionisat. 163.

Pough (**F. H.**), Willemit v. Balmat 2138.

Poulenc-Ferrand (**É.**), Ferritartrate 184.

Pound (**J. R.**), Oxydat. v. Fe-Salzlsgg. 1406. — Oxydat. v. Eisenchloridlsgg. in Alkoholen 1406.

Pourbaix (**Y.**), Styryl *430* u. Glucosestoffwechsel d. Hefe 641. — s. Maisin (J.).

Powell (**C. F.**) s. Heitler (W.).

Powell (**E.**), Hyperinsulinismus u. „Dämon. Besessenh." 3352.

Powell (**H. M.**) s. Phillips (R. F.).

—, **Sparks** (**A. L.**) u. **Clowes** (**G. H. A.**), Infektionsverss. mit „common-cold"-Virus 2763.

Powell (**N. B.**) s. Hamblen (E. C.).

Powell (**S. T.**), **Cain** (**G. A.**) u. **Chatelain** (**J. B.**), Schwefelbrenner bei d. Kesselspeisewasseraufbereit. 3080.

Powell (**W. M.**), Höhlenstrahlenschauer v. Mesonen 2124.

Power (**F. W.**), Genauigk. d. mikroanalyt. C- u. H-Best. 1479.

Power-Gas Corp. Ltd., **Rambush** (**N. E.**), **Griseuthwaite** (**A. T.**) u. **Rutherford** (**R. W.**), Stark CO-haltiges Gas 3734*E.

Powers (**E. B.**), **Rostorfer** (**H. H.**) u. **Rostorfer** (**T. H.**), p_H, Kohlensäurespannung u. Hämoglobingeh. d. Blutes verschied. Süßwasserfische 1744.

Powers (**J. L.**) u. **Cataline** (**E. L.**), Kryst. Tannin aus d. Rinde v. Acer spicatum 372.

—, **Leask** (**H. B.**) u. **Warner** (**R. S.**), W.- in-Öl- emulgierende Agentien. 1. Mitt. Bestandteile d. Lanolins 1325.

— u. **Powers** (**W. E.**), Isolier. u. Identifizier. v. α- u. β-Amyrin aus d. Rinde v. Viburnum Opulus 3364.

Powers (**K. P.**) s. Gulf Research & Development Co.

Powers (**P. O.**) s. Carman (F. H.).

Powers (**W. E.**) s. Powers (J. L.).

Powers (**W. H.**) s. Iddles (H. A.).

Powney (**J.**) u. **Addison** (**C. C.**), Eigg. v. Seifenlsgg. 7. Mitt. Zweikomponentensysteme v. Fettsäuren in organ. Fll. 1130; 8. Mitt. Grenzflächenspann. langkett. Fettsäuren u. ihrer Lsgg. in Xylol 1130.

Powolotzkaja (**G. M.**), Ketogene Substanz d. Hypophyse in Blut u. Urin v. Patienten mit Akromegalie 1603.

Poworinski (**J. A.**) u. **Japonzew** (**P. J.**), Behandl. d. Schizophrenie mit Insulin 3052.

Poynter (**H.**), Testikelhormonausscheid. d. Ratte unter d. Bedingg. d. Vasektomie oder Einzelhaft 1602.

Pozdena (**L.**) u. **Bartram** (**H.**), Komplex bedingte Bodenkrankheiten 392.

—, **Themlitz** (**R.**) u. **Bartram** (**H.**), Torfkomposte u. ihre Düngerwrkg. 117.

Pozen (**M. A.**), Wichtigk. v. „Kleinigkeiten" beim Brauen 2829.

Poznanski (**S.**), „Milchige" Viscosefäden 573. — Rkk. d. Cellulosexanthogenats 573.

Pozzi (**F.**), Bentonit 253.

Prachin (**M. E.**) s. Zentralnaja nautschnoissledowatelskaja laboratorija SSOJ.

Pradervand (**L.**), Einfl. d. Jodprophylaxe auf d. Schilddrüse d. Neugeborenen 3051.

Praetorius (**G.**), Druckabhängigk. v. Gleitentladd. auf Photoplatten 158.

Praetorius (**P.**) u. **Hillmer** (**A.**), Saugfähigkeitsmesser für Verbandstoffe 1811.

Prahoveanu (**H.**) s. Vladesco (R.).

Prakash (**B.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Prankl (**F.**) s. Jentschke (W.).

Prasad (B.) s. Chakravarti (A. S.); Srinivasan (M. K.).

Prasad (M.) u. **Desai (D. M.)**, Herst. u. Eigg. transparenter anorgan. Sole 870.

— u. **Mathur (K. N.)**, Natriumoleatgele in Pinen 38.

Prat (D. de), Widerstandsfähigk. elast. Gewebe 707.

Prát (S.) u. **Řetovský (R.)**, Colorimetr. Titrationskurven d. Meerwassers 1699.

Prater (A. N.), Verschließbares Mikroabsorptionsröhrchen 375.

Pratesi (P.), Umwandl. d. Tetrabrompyrrols 2461.

— u. **Aitieri**, Hydropyridinderivv. mit Herzwrkg. 2501.

— u. **Ferretti (O.)**, Monoäthoxymethylphosphorsäureester 3173.

Prather (G. C.), Sulfanilamidtherapie bei Infektionen d. Harnwege bei Schwangeren 2780.

Pratolongo (U.) u. **Salto (L.)**, Biochem. Umwandl. v. Kleber im Brotteig 2970.

Pratt (C. L. G.), Einfl. d. Sekretins auf d. Magensekret. 1460. — s. Mellanby sen. (J.); Myant (N. B.).

Pratt (E. F.) u. **Williams (R. J.)**, Wrkg. d. Pantothensäure auf d. Atmung 226.

Pratt (H. J.) s. Munch (J. C.).

Pratt (J. H.) s. Golden (L. A.).

Pratt (R.) u. **Albaum (H. G.)**, Wachstumsunterschiede bei zwei Sorghumarten. 1. Mitt. Einfl. v. vorherigem Einweichen auf d. frühe Wachstum u. d. Auxingeh. 916.

Pratt (T. D.) s. Cope (O.).

Prausnitz (P. H.), Jenaer Gläser im Bereiche d. fetterzeugenden u. fettverarbeitenden Industrie 2106.

Prawdjuk (N. F.) s. Abinder (A. A.).

Pray (H.) u. **Faust (C. L.)**, Elektrolyt. Polieren v. Metallen 3401.

Prebsting (W. N.) u. **Gawrilow (N. I.)**, Best. v. weißem Streptocid in Lsgg. 381.

Preece (I. A.), Einfl. alkal. Behandl. bei d. Hemicellulosedarst. 348.

Preh-Elektrofeinmechanische Werke Inhaber J. Preh, Ferromagnet. Metallpulver für Massekerne 1488* D.

Preissecker (E.), Einfl. d. männlichen Sexualhormons auf d. weibliche Brust während d. Stillzeit 919.

Preiswerk (M.), Al im Freileitungsbau 685.

Prelinger (H.), Elektrolyt. Entzunder. 549.

Prelog (V.), Bicycl. Heterocyclen mit d. Heteroatom an d. Verzweigungsstelle 2303. — s. „Kaštel" Tvornica Kemijsko-Farmaceutskih Proizvoda D. D.

— u. **Balenović (K.)**, Methantri-[β-propionsäure] 1857.

— u. **Cerkovnikov (E.)**, Zweifache intramol. Alkylier. 5. Mitt. 2-substituierte Chinuclidinderivv. 3620.

—, **Heimbach (S.)** u. **Cerkovnikov (E.)**, Zweifache intramol. Alkylier. 2. Mitt. Synth. d. 2-Methyl- u. 2-Äthylchinuclidins 3620.

—, **Heimbach (S.)** u. **Režek (A.)**, Zweifache intramol. Alkylier. 1. Mitt. Alkylderivv. d. 1-Azabicyclo-[1.2.2]-heptans 3620.

— u. **Schönbaum (B.)**, Zweifache intramol. Alkylier. 4. Mitt. 1-Azabicyclo-[0.5.5]-dodecan 3620.

—, **Šoštarić (N.)** u. **Guštak (E.)**, Zweifache intramol. Alkylier. 3. Mitt. Synth. v. 3-Methyl- u. 3-Äthylchinuclidin 3620.

Premet (G.) s. Warlamow (W. S.).

Premysslowa (E. I.), Extrakt. v. Pyritkonzentraten aus d. Abfällen v. Kohleanreicherungsanlagen 3380.

Preobrashenskaja (K. P.) s. Ssergijewskaja (S. I.).

Preobrashenski (N. A.) s. Schtschukina (M. N.); Spitzyn (W. I.).

Prescott (S. C.) u. **Dunn (C. G.)**, Industrial microbiology [2553].

Pressman (D.) u. **Lucas (H. J.)**, Hydratat. ungesätt. Verbb. 8. Mitt. Hydratationsgeschwindigk. v. $\beta.\beta$-Dimethylacrylsäure, Dehydratations- u. Descarboxylierungsgeschwindigk. v. β-Oxyisovaleriansäure 2872.

Pressmann (S. J.) s. Kuhlberg (L. M.).

Preston (C.) s. Steward (F. C.).

Preston (F. W.), Spannungen bei Flaschen oder Konservengläsern durch Unterschiede in d. Außen- u. Innentemp. 252. — Flaschenbruchursachen u. Typen d. Brucharten 1196.

Preston (R. D.), Mol. Kettenstruktur d. Cellulose u. ihre botan. Bedeut. 1885.

Preston (W. M.), Absorpt. d. Wasserstofflinie *1215,7* Å durch Luft 1396. — Spektrograph. Messung d. Rekombinationsgeschwindigk. v. atomarem H 1834.

Prettre (M.), Verbrennungserscheinn. d. Mischungen aus H_2, CO u. O_2. 1. Mitt. Heterogene Verbrenn. 1389; 2. Mitt. Existenz zweier Mechanismen d. homogenen Verbrenn. 1390. — Chem. Rkk. d. Verbrenn. bei konstantem Vol. 1685.

Preuss (E.), Spektralanalyt. Methodik. 2. Mitt. Best. v. Zn, Cd, Hg, In, Tl, Ge, Sn, Pb, Sb u. Bi durch fraktionierte Dest. 2348.

Prever (V. S.), Cr als Ersatz für andere nicht einheim. Spezialelemente in Hüttenprodd. 548.

Prévost (C.), Benzoylier. v. Olefinen durch d. Jod-Silberbenzoatkomplex 1412.

Prévot (A. R.), Anaerobierflora d. menschlichen Darms 1159.

— u. **Boorsma (H. J.)**, Verhältnis Polypeptid-COOH zu Amino- + Diamino- + Polypeptid-COOH d. Kulturmediums u. d. Tetanustoxinbldg. 642.

— u. **Veillon (R.)**, Vergär. d. Kohlenhydrate durch Ramibacterium ramosoides P *1938* 1734.

Přibil (R.), Hydrolyse 3146.

Price (C. C.), 6-Methyl-5-nitro-2-naphthoesäure 3025.

— u. **Coyner (E. C.)**, Addit. v. HBr an Methacrylsäuremethylester 1569.

— u. **Weaver (C.)**, Rk. v. Br mit Anthracen in Dioxan 47.

Price (D.) s. Weinstock jr. (H. H.).

— u. **Griffith (R.)**, Spaltung v. ungesättigten Fettsäuren 3017.

Price (J. R.), Vinylite 3709.

Price (L. E.) s. Wardens and Commonalty of the Mystery of Goldsmiths of the City of London.

— u. **Thomas (G. J.)**, Schutz v. Ag durch elektrolyt. Abscheid. v. Berylliumoxyd 1644.

Price (W. C.), Hitzeinaktivierungsgeschwindigk. v. Pflanzenviren 1159. — s. Lauffer (M. A.).
Price (W. G.), Allg. u. physikal. Chemie; Elektronenspektren vielatomiger Moll. 2.
Price (W. H.) s. Blanks (R. F.).
Prichnja (W. M.), Quantitative Best. v. Pb in d. Luft mit Dithizon 3229.
Prichotko (A.) s. Nikitina (A.).
— u. **Jawnel** (A.), Feste Gemische v. O_2 u. N_2 1981.
Prickett (P. S.) u. **True** (N. F.), Abhalt. v. Bakterien 3285.
Přidal (O.) u. **Schaefer** (Z.), Einfl. v. Li im Glas 1196.
Pridanzew (M.), Wärmebehandl. u. Eigg. eines Sparstoffschnelldrehstahls E I 772 398.
Prider (R. T.) s. Wade (A.).
Priest (H. F.) s. King (J. F.).
Priestman Collieries Ltd. u. **French** (T. G.), Bleichromate 962*E., It. — Eisenoxydpigmente 3281*E.
Prigge (R.), Bakterien- u. Schlangengifte 662.
Prigogine (I.), Theorie d. starken Elektrolyte 461. — Erweiter. d. Sahagleichung auf d. nichtisotherme Plasma 3588.
Prileshajewa (J. N.), **Ssyrkin** (J. K.) u. **Wolkenstein** (M. W.), Ramanspektren v. Halogenverbb. d. C_2H_4 609.
Primakoff (H.) u. **Goldsmith** (H. H.), Bezieh. zwischen Neutron-α- u. α-Protonstreuung 1250.
Primbsch (E. O.), Analyt. Behandl. d. Emails u. seiner Rohstoffe 3386.
Prinsen Geerligs (H. C.), Best. d. nichtvergärbaren, reduzierenden Substanzen in d. Zuckerrohrmelassen 1799.
Printon (T. A.) s. National Oil Products Co.
Prinzmetal (M.) u. **Alles** (G. A.), Zentralnervensyst. reizende Wrkg. v. d-Amphetaminsulfat 2338.
Priou (R.) s. Dufraisse (C.).
Prisstawko (F. I.) s. Antypko (I. G.).
Pritzker (J.), Samosweine 3284.
Priwesenzew (W. A.) s. Tarejew (B. M.).
— u. **Rublewskaja** (O. I.), Wärmebeständiger emaillierter Draht 1626.
Prjanischnikow (A. A.), Ausnutz. d. Abgänge d. holzchem. Industrie 2382. — Ketonöle u. ihre Ausnutz. 3. Mitt. Furan 3265.
— u. **Genin** (I. L.), Azeotrope d. 2-Methylfurans 1561.
— u. **Grigorow** (I. A.), Öle bei d. Holzgeistfabrikat. u. ihre Ausnutz. 2. Mitt. Abscheid. v. Furan 1649. — Furan 2220*Russ. — 2-Methylfuran 2220*Russ.
— u. **Pukirew** (A. G.), Reinig. v. Rohmethanol 2219*Russ.
Prjanischnikowa (A. E.) u. **Gapon** (J. N.), Unters. d. Bodenacidität 2368.
Probey (T. F.), Bezieh. zwischen trypanocider u. spirochätocider Wrkg. v. Neoarsphenamin. 5. Mitt. Spirochätocide Wrkg. amerikan. Neoarsphenaminsorten 2338.
Probst (E.), Schutz v. Beton u. Betonstein in Milchwirtschaftsbetrieben 1198.
Probst (H.), Abtrenn. geruchs- u. geschmacksarmer Verbb. aus sulfonierten, schwefelhaltigen oder geschwefelten Ölen 1755*D.
Probst (T. R.) s. Bialkowsky (H. W.).
Proca (A.), Elementarteilchen, deren Wellenfunktionen d. Gleichung v. Klein-Gordon genügen 1249.
Proca (G.), Extrakt. lysogener Faktoren durch Glycerin 355.
Process Management Co., Inc. u. **Atwell** (H. V.), Spaltverf. 713*A. — Umwandl. gasförmiger in fl. KW-stoffe 1098*A.
— u. **Rice** (F. O.), Therm. Zers. ungesättigter carbocycl. nichtaromat. Verbb. 1784*A.
— u. **Sullivan** (P. H.), Umwandl. gasförmiger KW-stoffe in Bzn. 978*A.
—, **Turkevich** (J.) u. **Ruthruff** (R. F.), Chromoxydkatalysator für d. Behandl. v. KW-stoffen 2931*A.
Prochorowa (N. T.), Chem. Zus. v. Rosenkohl 1801.
Prockat (F.), Theorie d. Filtrat. 242.
—, **Spicer** (F.) u. **Moede** (W.), Leistungsverss. an Staubschutzmasken beim Thomasmehlumschlag in Hafenbetrieben 3234.
Pročke (O.) s. Tomiček (O.).
Procopiu (S.), Unters. d. Zementat. d. Fe mit d. Potential d. zementierten Fe in angesäuertem W. 18, 1257.
Procter & Gamble Co. u. **Eckey** (E. W.), Äther oder veresterte Äther mehrwertiger Alkohole 128*A.
—, **Eckey** (E. W.) u. **Folzenlogen** (R. G.), Stearin aus Baumwollsamenöl 2834*A.
Prodinger (W.), Organic reagents used in quantitative inorganic analysis [3374]. — Organic precipitants for use in quantitative analysis [3524].
Produits Chimiques T. B. I., Phosphatschichten auf Fe 2218*F.
Produits Roche Soc. An., Baktericide Phosphorsäurederivv. v. S-haltigen Verbb. 375*Belg. — Bromderivv. d. Phytols 3554*Belg.
Proebsting (E. L.) u. **Jacob** (H. E.), Wrkg. v. Weinbrandtrestern auf Boden u. Pflanze 2668.
Professional Drug Products Inc. u. **Sokoloff** (B.), Kondensationsprodd. d. Milchsäure in krystalliner Form 1474*E.
Profft (E.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.
Prok (I. M.) u. **Poljakowa** (L. B.), Läuternde Wrkg. v. mit As oder Sb angereicherten Glasscherben 114.
Prokofjew (A. A.), Kautschukbldg. in d. Pflanze 964.
Prokofjewa (O. G.), Östrogene Eigg. blastomogener Substanzen 775. — Blastogene Wrkg. v. Mineralölen; Verss. mit Sulfofresol 1155.
Prokoschew (W. N.) u. **Usstjushanina** (J. M.), Wirksamk. verschied. Formen d. Kalidüngung 391.
Prokoschkin (D. A.) u. **Altmann** (A. B.), Blei- u. schwefellegierter Stahl u. Gußeisen 3552*Russ.
Pronenko (N. I.) s. Romaschtschenko (W. A.); Tkatschenko (N. S.).
Pronin (S. I.), Temperaturkoeff. d. enzymat. Hydrolyse natürlicher Stärkearten 1156.
Pronzato (A.), Pulverförmige Anstrichfarbe 562*It.
Propaga, Soc. An. Editrice et Publicitaire, Durchsichtiges Mehrfachpapier 2561*Schwz.

Prosen (E. J. R.), Sachs (R. G.) u. **Teller (E.)**, Van der Waalssche Wechselwrkg. v. Metallen u. Moll. 1987.
Proske (G.), Polarograph. Meth. im Kautschuklabor. 2. Mitt. 138.
Pross (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Prosskurjakow (N. I.) u. **Dobina (E. G.)**, Fermentanhäuf. in Kulturen v. Bac. mesentericus in Abhängigk. v. d. Zus. d. Nährbodens 1448.
Prosskurnin (M. A.) u. **Worsina (M. A.)**, Elektrodenkapazität in verd. Lsgg. 461.
Prosskurnina (K.) s. Jerofejew (B. W.).
Prosskurnina (N. F.) u. **Orechow (A. P.)**, Alkaloide v. Magnolia fuscata. 1. Mitt. 56; 2. Mitt. Struktur d. Magnolins 2468.
Protass (I. R.), Wrkg. v. Ultraschallwellen auf photograph. Emulss. 3139.
Protassow (P. W.) u. **Petrowa (O. G.)**, Kobaltnitritmeth. v. Milne zur Best. v. Kali in Auszügen aus Carbonatböden 120.
Protex Industries, Inc., Anderson (W. J.) u. **Rosen (S. S.)**, Elast. Überzug 3392*A.
Protiwinsky (G.) s. Ortner (G.).
Protodjakonow (O. P.), Herst. d. Citronensäure unter Industriebedingg. 3414.
Protopopow (N. P.) s. Alexandrow (A. A.).
Proul (W. A.) s. Martin (L. F.).
Prouvot (G.) s. Ionesco (J.).
Provenzal (G.), L. Baccelli u. d. Verflüssig. d. Gase 3146.
Province (W. D.) s. Turner (K. B.).
Province of Quebec Department of Colonization u. **Lévesque (J. J.)**, Bindemittel 2846*A.
Proworow (A. W.), Messung d. Temp. v. geschmolzenen Bronzen 237. — Gießen d. Legier. *6852* 2677.
Prucha (M. J.), Reinigungsmittel 2554.
Prüfer (H.), Wasserabstoßendes Papier, Karton aus Strohstoff 3132*Holl.
Pruess (L. M.) s. Commercial Solvents Corp.
Prutton (C. F.) s. Dow Chemical Co.; Sheibley (F. E.).
Przybylski (H. F.) s. Eisenberger (E.).
Psarew (G. M.), Gilben u. Verfärb. v. Sojablättern als Funktion d. Tageslänge 1035.
Psarski (J. T.), Behandl. v. Fasermaterial 2250*F.
Pschenitzyn (N. N.), Ssidorow (N. W.) u. **Sternina (D. G.)**, Bestrahl. d. Schmelze d. NH_3-Katalysators mit Ultraschall 1392.
Ptschelin (W. A.), Aufbau u. physikal.-chem. Eigg. d. Oberflächenschichten v. hochmol. Verbb. 2. Mitt. Oberflächeneigg. v. Agar-Agar- u. Stärkegelen 992; 3. Mitt. Molekularaufbau u. Oberflächeneigg. d. Keratins aus Haaren u. Wolle 1415.
— u. **Korotkina (I. I.)**, Aufbau u. physikal.-chem. Eigg. d. Oberflächenschichten v. hochmol. Verbb. 1. Mitt. Molekularstruktur d. Oberflächen v. Gelatinegelen 992.
Publicker Inc., Mahler (P.) u. **Haner (C.)**, Vergällungsmittel für Alkohol 966*A.
Pucher (G. W.) u. **Vickery (H. B.)**, Best. v. Glutamin im pflanzlichen Gewebe 1188.
Puchnarewitsch (G. P.) s. Karmasin (W. I.).
Puckett (W. O.), Rkk. v. Kaulquappengonaden auf Injektionen v. Säugetierhormonen 1888.
Puddlefoot (L. E.) s. United Shoe Machinery Corp.
Püngel (W.) s. Kayseler (H.); Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
— u. **Mewes (K.-F.)**, Kaltverformbark. v. Stahlguß 2210.
Pützer (A.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Pugatschewa (G. I.) s. Risskin (I. W.).
Pugh (E. M.) s. Butler jr. (E. H.).
Puis (R. N. Du) s. Association of American Soap and Glycerine Producers, Inc.
Pukall (K.), Sonnenbrand d. Basalte. 2. Mitt. 876.
Pukirew (A. G.) s. Prjanischnikow (A. A.).
Pulewka (W.) s. Maurer (E.).
Pulfrich (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Pulley (G. N.) u. **Loesecke (H. W. v.)**, Veränder. d. Grapefruchtnebenprod. durch d. Trocknungsverf. 2237.
Pulver (R.), Analyt. Best. d. „freien Flavins" durch Dialyse u. Ultrafiltrat. 1043.
— u. **Verzár (F.)**, Zus. v. K- u. Kohlenhydratstoffwechsel bei d. Hefe 3643.
Pulver (W.), Chemotherapie d. Meningitis epidemica mit Ciba *3714*, bes. Liquorbefunde 3510.
Pummerer (R.), Fiesselmann (H.) u. **Müller (O.)**, Indigofarbstoffe d. cis-Reihe 1018.
Punnett (E. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Puntambekar (S. V.) u. **Krishna (S.)**, Fettes Öl aus d. Samen v. Bauhinia Variegata 3723.
Puntoni (V.), Elementi di laboratorio, per medici e studenti [983].
Puntuss (K. S.) s. Hopstein (N. M.).
Punyasingha (T.) s. Wilson (J. K.).
Pure Oil Co. u. **Chittik (M. B.)**, S-haltige Schneideöle 443*A.
— u. **Nisson (P. S.)**, Spaltverf. 582*A.
— u. **Thacker (C. M.)**, Olefine durch katalyt. Dehydrier. 3077*A.
Puri (A. N.), Physikal. Kennzeichen d. Böden. 5. Mitt. Capillarröhrchentheorie d. Bodenfeuchtigk. 1070.
— u. **Asghar (A. G.)**, Physikal. Kennzeichen d. Böden. 7. Mitt. Wrkg. d. Glühens 2674.
—, **Asghar (A. G.)** u. **Dua (A. N.)**, Physikal. Bodencharakteristik. 6. Mitt. Einfl. v. Ton, austauschfähigen Basen u. hygroskop. Feuchte auf d. Bodenzusammenhang 1347.
— u. **Puri (B. R.)**, Physikal. Kennzeichen d. Böden. 4. Mitt. Dichtegradienten in sedimentierenden Säulen eines Kettenhydrometers für d. mechan. Analyse v. Böden 1070.
— u. **Uppal (H. L.)**, Basenaustausch im Boden. 2. Mitt. Austauschacidität 118.
Puri (B. R.) s. Puri (A. N.).
Purrmann (R.), Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 7. Mitt. Synth. d. Leukopterins u. Natur d. Guanopterins 1024. — s. Wieland (H.).
Purves (C. B.) s. Heidt (L. J.).
Purvis (E. R.) s. Blume (J. M.).
Purvis (O. N.), Vernalisier. v. Embryogewebsstücken 217.
Pusch (A.), Entw. d. Stahlgüten u. Abnahmebedingg. für hochbeanspruchte Radreifen u. für Kropfachsen v. Lokomotiven 1928.

Pusow (B.) u. **Fertmann (W.)**, Best. v. äther. Ölen in d. Rohstoffen u. Halbfabrikaten d. Likörfabrikat. 1223.
Pusstowoitow (N. D.), Herst. v. Suspenss. für d. elektrometr. Best. d. p_H-Wertes d. Böden 948.
Putilowa (I. N.), Sorption v. W. durch Gelatine 211, 993. — Solvatat. hochmolekularer Verbb. 606.
Putnam (T. J.) s. Merritt (H. H.).
Putschkow (P. W.) s. Nikolajewa (A. F.).
Putzer (H.), Knetgestein aus d. niederschles. Zechstein 2287.
Putzeys (P.) u. **Walle (P. van de)**, Einfl. v. Elektrolyten auf d. elektrophoret. Beweglichk. v. Serumalbumin u. Hämocyanin 2619.
Pyhrr (E.) s. Weltzien (W.).
Pyl (G.) s. Ardenne (M. v.).
Pyle (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Pyle (J. J.) s. Brickman (L.).
Pyrene Co. Ltd. u. **Clifford (W. J.)**, Erzeug. v. Phosphatschichten auf Fe 1505*E.
Pyridium Corp., Renshaw (R. R.) u. **Dreisbach (P. F.)**, 6-Alkoxypyridin-3-carbonsäuredialkylaminoalkanolester 3668*A.
Pyriki (C.), Harzige Bestandteile d. Orienttabaks u. seines Rauches 2102.

Quadrat (O.), J. Milbauer 721.
Quadt (U.) s. Weibke (F.).
Quaedvlieg (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Quarnström (A.) s. Leje & Thurne Aktiebolag.
Quartaroli (A.) u. **Belfiori (O.)**, Eigenartige Isomerie in anorgan. Verbb. 2. Mitt. 1826.
Quarzlampen-Ges. m. b. H., Hg-Hochdrucklampe 2932*D. [Oe.].
Quass (F. W.), Analyse d. Kerogens in Ölschiefern 439.
Quastel (J. H.) s. Mann (P. J. G.).
Quayle (O. R.) u. **Norton (H. M.)**, Verester. starker organ. Säuren 880.
Qudrat-i-Khuda (M.) u. **Ghosh (S. K.)**, Stereochemie monocycl. Ringe. 1. Mitt. Umwandl. d. Methylcyclohexanringes in d. Methylcycloheptanring u. Synth. v. 4-Methylcycloheptanon 1858. — Substituierte Ringverbb. 1. Mitt. Synth. d. $\alpha.\alpha.\gamma$-Trimethylcyclopentanons 2451.
—, **Ghosh (S. K.)** u. **Mukherjee (A.)**, Chemie v. Margosaöl aus Melia Azadirachta oder Nimöl. 1. Mitt. Isolier. d. Bestandteile d. Öles 3420.
Quehl (K.) u. **Lampel (E. H.)**, Gebrauchswerterhöh. v. Zellwolle u. Kunstseide 973.
Quelet (R.), Chloralkylier. d. Phenoläther. 1. Mitt. Synth. d. Methoxystyrole 892; 2. Mitt. Synth. v. Vinylanisolen u. Derivv. d. Methoxy-α-oxyäthylbenzole 893.
— u. **Allard (J.)**, Darst. d. $\alpha.\beta$-Dichloräthylanisole; Übergang zu d. α- u. β-Chlormethoxystyrolen 893.
Quendt (L.), Äschern v. Häuten u. Fellen 587*D.
Quensel (P.), W. C. Brögger 1245.
Querido (A.), Symposium über Blutbldg. 5. Mitt. Einfl. v. Vitaminen u. Hormonen 1744.
Quervain (F. de) s. Jacob (J.); Parker (R. L.).
Quevauviller (A.) s. Régnier (J.).
Quiatson (S. L.) s. Rongo (V.).
Quick (A. J.), Prothrombingeh. im konservierten Blut 3355.
Quimby (E. H.) s. Failla (G.).
Quinn (P.) Ltd., Verbinden v. Metallflächen 2692*F.
Quinney (H.), Zerreißprüfungen an Leichtmetallen 952.
Quinquaud (A.) s. Cheymol (J.); Hazard (R.).
Quintero (L.) s. Guzmán (J.).
Quintin (M.), Dissoziationskonstante v. N_3H 3451.
Quiquerez (J.) s. Mondain-Monval (P.).
Quiring (H.) s. Berg (G.).
Quispel (A.) s. Wolvekamp (H. P.).
Quittkat (G.), Aufbereitungsbetriebe d. Blei-Zinkerzlagerstätten Sardiniens 3098.
Quivy (D.) s. Cuny (L.).
Qvist (W.), Nyman (L.), Forssell (G.), Reims (O.) u. **Swanljung (R.)**, Kernsubstituierte Bromderivv. d. p-Cymols 1014.

R. & H. Chemicals Department s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Raab (F. C.) s. National Tube Co.
Raab (J.), Leichtbetonkörper 2074*D.
Raab (R.) s. Berl (E.).
Raaben (W. N.), Löslichk. v. Naturgas in Erdöl 2416.
Raalte (H. G. S. Van) u. **Meeteren (A. Van)**, Anilinvergift. 1471.
Rabald (E.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
Rabanus (A.), Prüfung v. Holzschutzmitteln 3569.
Rabaté (J.) s. Charaux (C.); Laffitte (E.).
Rabek (T. I.) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.
Rabi (I. I.) s. Kellogg (J. M. B.); Kusch (P.); Millman (S.).
—, **Millman (S.), Kusch (P.)** u. **Zacharias (J. R.)**, Molekularstrahlresonanzmeth. zur Messung d. magnet. Moments d. Kerne 8.
—, **Zacharias (J. R.), Ramsey jr. (N. F.)** u. **Kellogg (J. M. B.)**, Magnet. Resonanzverss. an H_2- u. D_2-Moll. 592.
Rabinersson (A. I.), Strukturbldg. d. Bodenkoll. 2367.
— u. **Wladimirskaja (M. A.)**, Bei d. Bldg. schlecht löslicher Ndd. entstehende mitogenet. Strahlung 1253.
Rabinovitch (A.) s. Austoni (M. E.).
Rabinowitch (J.) s. Décombe (J.).
Rabinowitsch s. Pewsner.
Rabinowitsch (A. I.) s. Schischniaschwili (M. J.).
— u. **Schischniaschwili (M. J.)**, Koagulat. v. Koll. durch Elektrolyte. 14. Mitt. Elektrostat. Theorie u. Anwend. auf Silbersole 871.
Rabinowitsch (J. M.) s. Sagwosdkin (K. I.).
Rabinowitsch (N. G.) s. Filimonow (D. W.).
Rabkin (M. A.) s. Morosow (A. A.).
Rabotnow (W. A.), Anomalien in d. Normen v. C-haltigen Baustählen 3546.
Rabotnowa (I. L.), N-Fixat. durch Knöllchenbakterien 2076.
Rabowski (G. W.), Derenkowskaja (A. S.) u. **Linne (T. L.)**, Best. v. SO_2-Gas in Ggw. v. Stickstoffoxyden 2652.

Rabtschinskaja (**G. I.**), Marmor als elektrotechn. Material 3526.
Rach (**C.**), Bierqualität u. Fortschritt 1222.
Rachele (**J. R.**) s. Benedetti-Pichler (A. A.).
Rachlina (**L. J.**), Bakteriol. Unters. d. Trinkwässer mit Membranenfiltern 1629.
Rachlina (**S. S.**), Schutzstoffe bei d. Färbung v. Wolle 958.
— u. **Germann** (**G. I.**), Ersatz v. Tragant u. Tannin durch Prodd. heim. Ursprungs 1940.
Rachner (**M.**), Lagerung v. Gummiwaren. 1. bis 3. Mitt. 3561.
Racz (**C.**) s. Audubert (R.).
Rácz (**M.**) s. Romwalter (A.).
Radbruch (**G.**), Verss. mit Collactivit zur hauptscheidungslosen Saftreinig. bei d. Zuckerfabrikat. 834.
Radczewski (**O. E.**) s. O'Daniel (H.).
Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig G. m. b. H. u. **Chemische Fabrik Halle-Ammendorf Gebr. Hartmann**, Durchschreibepapiere 588*D.
Rademacher (**B.**), Cu-Geh., Cu-Aufnahme u. Cu-Entzug beim Hafer 2202. — Eignung d. Mn in Thomasmehl, Martinschlacke u. Hochofenschlacke zur Beheb. d. Dörrfleckenkrankh. 3088.
Rademacher (**C.**), Cu- u. tombakplattierte Tiefzieh-Stahlbleche u. ihre Verarbeit. bis zum Ziehnäpfchen 1500.
Rader jr. (**L. F.**) u. **Ross** (**W. H.**), Einfl. d. F bei d. Best. d. citratunlöslichen P_2O_5 2533.
Rader (**P. C.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Radio Corp. of America, Photograph. Entwickler 159*F. — Fluorescenzschirm 856*F. — Beseitig. d. bei d. Aktivier. eines photoelektr. Mosaikschirmes für Fernsehkathodenstrahlröhren zwischen d. einzelnen Schirmelementen niedergeschlagenen wirksamen Metalls 1063*D. — Gitter für elektr. Entladungsröhren 1338*N. — Elektr. Entladungsröhre 3378*N.
— u. **Alburger** (**J. R.**), Photograph. Bild 1822*A.
— u. **Allen** (**V. O.**), Kathode für Entladungsröhren 3079*A., 3378*A.
— u. **Gallup** (**J. L.**), Email 679*A.
— u. **George** (**R. H.**), Fluorescenzstoff für Schirme 2069*A.
— u. **Harding** (**A. T.**), Elektr. Kondensator 805*D. — Elektrolytkondensator 2660*A.
— u. **Hickok** (**W. H.**), Elektrode für Fernsehröhren 1062*A. — Mosaikelektrode für Fernsehröhren 1063*A. — Einseitiger Mosaikschirm 1627*D. — Elektr. Entladungsröhre 2517*Schwed.
— u. **Umbreit** (**S.**), Verbinden v. Glas mit Metall 1492*A.
Radio Patents Corp. u. **Ducati** (**A. C.**), Elektr. Kondensator 3527*A.
Radjukow (**J. I.**) s. Bornatzki (I. I.).
Radle (**W. F.**), An experimental study of the near ultra-violet absorption spectrum of benzene [2723].
Radler (**H.**) s. Schmucker (R.); Zettlitzer Kaolinwerke-A.-G.
Radloff (**E.**), Verwend. v. Altfilm aus Acetylcellulose 718.
Radman (**H. M.**) s. Silberman (S.).
Rado (**L.**), Einwickelpapier 1813*F. — Verkleben v. mit einer Wachs-, Paraffin- oder Ölschicht überzogenem Papier 3730*F.
Radsma (**W.**) u. **Go in Tjhan**, Einfl. v. Adrenalin auf d. Red. v. Methylenblau durch Muskelgewebe. 1. Mitt. Umkehr d. Adrenalineffekts durch Veränder. d. p_H 2324.
Radtschenko (**N. P.**) s. Brodski (A. I.).
Radtschenko (**W.**) u. **Ssolony** (**N.**), Punktkorros. auf Rohroberflächen aus nichtrostendem Stahl 2958.
Rădulescu (**I.**), Kohlen im Zusammenhang mit d. Darst. v. Hüttenkoks u. d. Metallurgie 2415.
Raduschkewitsch (**L. W.**), Best. d. Beweglichk. u. d. Durchmessers v. Rauchteilchen 1553.
— u. **Tschugunowa** (**O. K.**), Einfl. v. Dämpfen organ. Substanzen auf d. Geschwindigk. d. Koagulat. v. Aerosolen 992.
Räbke (**W.**) s. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges.
Räck (**F.**) s. Leuchs (H.).
Raecke (**B.**) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Rädeker (**W.**), Eigg. u. Anwendbark. plattierter Grobbleche 3099.
Rafalowitsch (**Z. N.**), Gefüge u. Eigg. v. hitzebeständigen Stählen für Rohre 2811. — Verform. u. Rekrystallisat. d. hitzebeständigen Stahles E I-*87* 3397.
Raffaelli (**D.**), Best. d. NH_3 u. Harnstoffs in d. Milch 1668. — Bezieh. zwischen Milchzucker u. Asche in d. Milch 1668.
Raffles (**F.**) u. **Howell** (**H. A.**), Aluminotherm. Gemisch 819*A.
Raffold Process Corp. u. **Plumstead** (**J. E.**), Erdalkalipigmente 1658*A.
Ragazzi (**L. M.**), Schreibstiftmine mit Leuchtmasse 588*It.
Ragettli (**J.**), Wertbest. v. pharmazeut. Präpp. u. deren Aufbewahr. 2. Mitt. 931; 3. Mitt. 2184.
Ragno (**Maria**), Al u. seine Verwend. 2934.
Ragno (**Michele**), Volumetr. Best. v. Vanadaten 1758. — Mercurier. u. Bromier. d. Acetyl-p-anisidins 2296.
Ragosin (**N. A.**) s. Papok (K. K.).
Ragsdale (**E. J. W.**), Flugzeugstähle 2211.
Rahlfs (**O.**) s. Biltz (W.).
Rahman (**S. M. F.**) s. Khastgir (S. R.).
— u. **Khastgir** (**S. R.**), DE. v. ionisierter Luft. 3. Mitt. 3001.
Rahn (**H.**), Bau u. Funktion d. Placenta u. d. Gelbkörpers bei lebendgebärenden Schlangen 509.
Rahts (**W.**), Photographie 2262.
Raichle (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Raichmann (**S.**) s. Wodsinskaja (A.).
Raiford (**L. C.**) u. **Alexander** (**K.**), Wanderung d. Carbamylradikals in 2-Aminophenolderivv. 2882.
— u. **Gundy** (**G. V.**), $\alpha.\beta$-ungesättigte Ketone aus Acetophenon u. ihre Rk. mit Phenylhydrazin 894.
— u. **Ravely** (**M. F.**), Einw. v. Br auf Vanillin, Isovanillin u. Derivv. 42.
Raine (**F. F.**) s. Page (G. A.).
Raines (**B.**), Akkommodationskoeff. v. He an Ni 1842.
Rainess (**M. M.**) u. **Kasatschkowa** (**S. W.**), Photocolorimetr. Best. v. F in Luft mit Zirkonalizarin 1477.
Rainsford (**A. E.**) s. Vermillion (G.).
Raison (**M.**) s. Mangenot (G.).
Raisski (**S. M.**) s. Wwedenski (L. J.).
Raistrick (**H.**) s. Anslow (W. K.).

Raiziss (G. W.) s. Kolmer (J. A.).
—, **Severac (M.)**, **Moetsch (J. C.)** u. **Clemence (L. W.)**, Schutzwrkg. v. Sulfapyridin, Sulfapyridin-Natrium u. Sulfanilamid bei Infekt. mit Pneumokokken 2335.
Rajakovics (E. v.) u. **Blohm (E.)**, Einfl. d. Oberflächenbeschaffenh. beim Punktschweißen v. Leichtmetallen 2537.
— u. **Maier (H. O.)**, Best. d. Streckgrenze v. Al-Legierr. 3400.
Rajewsky (B.) s. Institut für physikalische Grundlagen der Medizin.
Rakitin (J. W.) u. **Jarkowaja (L. M.)**, Bezieh. zwischen d. Rk. d. Mediums u. d. Aktivität d. Wuchsstoffe 3349.
Rakoff (A. E.) s. Castallo (M. A.).
Rakowski (L.) s. Szperl (L.).
Rakowski (W.) s. Lipowskaja (K.).
Rakowsky (V.) s. Minerals Benefication Inc.
Rakshit (J. N.), Können ind., natürliche äther. Öle mit synthet. Prodd. fremder Länder konkurrieren? 833.
Rakus (E.), Aufbereit. d. Kohle, Brikettier. u. Kokerei im Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier 2983.
Ralli (E. P.) u. **Sherry (S.)**, Wrkg. v. Insulin auf d. Plasmaspiegel u. d. Ausscheid. d. Vitamins C 2325.
Ralston (A. W.) s. Armour & Co.
— u. **Bauer (S. T.)**, Bezieh. zwischen Kettenlänge u. Orientier. bei d. Acylier. v. Phenol 751.
—, **Wal (R. J. Vander)**, **Bauer (S. T.)** u. **Segebrecht (E. W.)**, Mit Fettacylen modifizierte Harze 410.
Ralston (O. C.) s. Fraas (F.); Norman (J.).
— u. **Bernewitz (M. W. v.)**, Beim Schweißen benutzte Minerale 3098.
Ramachandran (B. V.) s. Damodaran (M.).
Ramachandran (S. R.) s. Darbary (F. F.).
Ramage (G. R.) s. Bennett (D. J.).
Ramaija (K. S.) u. **Schtschegrowa (K. A.)**, Best. d. Mol.-Gew. v. hochsiedenden Erdölfraktionen 2418.
Raman (C. V.) u. **Nilakantan (P.)**, Spiegelähnliche Reflexion v. Röntgenstrahlen durch hochfrequente Schallwellen 725. — Reflexion v. Röntgenstrahlen, verbunden mit einer Frequenzänder. 1688.
— u. **Venkateswaran (C. S.)**, Starrheit v. Fll. 3321.
Ramart-Lucas (P.), Struktur u. Absorpt. d. hydroxylierten Derivv. d. Triphenylmethanfarbstoffe 883. — Valenzwinkel u. Absorptionsspektren 1415.
— u. **Hoch (M. J.)**, Deformat. d. Valenzwinkel nach d. Absorptionsspektren, Struktur d. Benzocyclanone, ihrer Oxime u. d. Benzocyclene 883.
Ramasarma (G. B.), **Datta (N. C.)** u. **Doctor (N. S.)**, Ascorbinsäureoxydase 2624.
Ramat (A.), Red. oxydierender Salze durch akt. Kohle in Lsgg. 161.
Ramazotti (E.) s. Brancadori (W.).
Rambacher (P.) s. Schöberl (A.).
Ramberg (E. G.) s. Morton (G. A.).
Rambush (N. E.) s. Power-Gas Corp. Ltd.
Ramdohr (P.), Fundstelle v. Be-Mineralien im Gebiet d. kleinen Spitzkopje 2445. — W. Lindgren 3145.
Ramesohl & Schmidt Akt.-Ges. u. **Steinacker (P.)**, Reinigen v. Schutzgasen für d. Lager. v. Fruchtsäften 2239* Schwed.
Ramiro (M. P.), Aufschließen u. Bleichen entrindeter Ramiefaser 3129.
Rammler (E.), Kornzus. bei Abriebvorgängen 710. — Vergas. v. Braunkohlenschwelkoks 1235. — Fossile Brennstoffe als feste Kraftstoffe 3428. — Selbstentzündlichk. v. Braunkohlenbriketts 3732. — s. Kegel (K.).
—, **Breitling (K.)** u. **Gall (J.)**, Verh. v. Schwelkoks gegen Feuchtigk. 2563.
Ramo (S.) s. Blewett (J. P.).
Rampino (L.) u. **Svirbely (W. J.)**, Krit. Inkrement v. Ionen-Rkk. 4. Mitt. Einfl. d. DE. u. Ionenstärke 3169.
Ramsauer (C.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Ramsbottom (J. M.) u. **Rinehart (C. A.)**, Wrkg. v. Fruchtenzym bei d. Fleischwarenherst. 2237.
Ramsdell (L. S.), Krystallsyst. u. Elementarzelle v. Akanthit 987.
Ramsey jr. (N. F.), Magnet. Rotationsmoment v. H_2 u. D_2 592. — Diamagnetismus u. Quadrupolmoment v. H_2-Moll. 3158. — s. Allen (J. A. V.); Kellogg (J. M. B.); Rabi (I. I.); Salant (E. O.).
Ramsey (W. E.), Messung d. Entladungscharakteristiken v. Geiger-Müller-Zählern 729, 3590. — Zählrohre mit ausgeglichenen Strahlungsstößen bei Höhenstrahlenschauern 2345. — s. Montgomery (C. G.); Swann (W. F. G.).
Ramstetter (H.) s. Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges. Zweigniederlassung Alkaliwerke Westeregeln.
Rana (K. N.) s. Hirwe (N. W.).
Ranade (J. D.) u. **Paranjpe (G. R.)**, Viscosität v. wss. Lsgg. starker Elektrolyte 872.
Rancke-Madsen (E.), Analytisk Kemie [536].
Rand (W. E.), Colorimetrie für Papier 433.
Randall (C. A.) s. Parratt (L. G.).
— u. **Parratt (L. G.)**, Satelliten d. Lα-Linien bei d. Elementen v. Mo bis Ba 1395.
Randall (D. I.) s. Simons (J. H.).
Randall (G. O.) s. Emsweller (S. L.).
Randall (H. M.) s. Fuson (N.).
Randall (J. T.) s. General Electric Co.
Randall (L. O.), Lipoidzus. v. intrakranialen Tumoren 1154.
— u. **Jellinek (E. M.)**, Insulinbehandl. d. akuten Schizophrenie 362.
Randall (M.), Wasserfreie Sulfite 1917*E.
Randall (R. H.) s. Zener (C.).
Randel (U.) s. Peters (F.-J.).
Randolph (A. A.), Geruchanziehendes Mittel 3125*A.
Rane (L.) u. **Subbarow (Y.)**, Cholin, Pantothensäure u. Nicotinsäure als Wachstumsfaktoren für Pneumococcus 3196.
Rank (J.), Lager. unserer Feldfrüchte im Luftstrom 1085.
Rankin (W.) s. Sullens (C. W.).
Ransley (C. E.), Diffus. v. Sauerstoff in Cu 307.
Ransom (W. W.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Ranson (S. W.) s. Brobeck (J. R.).
Rantz (L. A.) u. **Keefer (C. S.)**, Sulfanilamidbehandl. v. Coliinfektionen d. Harnwege 2337.
Ranzi (S.), Embryonalentw. 1462.
— u. **Tamini (E.)**, Wrkg. v. NaSCN auf d. Entw. v. Froschembryonen 2183. — Einfl.

v. NaSCN auf Fragmente v. Axolotlkeimen 3058.

Rao (**K. R.**) u. **Sastry** (**M. G.**), Struktur d. OD-Banden d. D_2O 3305.

Rao (**M. R.**) s. Sibaiya (L.).

Rao (**M. R. A.**), Jodid d. S. 1. Mitt. Bldg. v. Schwefelmonojodid 24; 2. Mitt. Zersetzungsgeschwindigk. u. spektroskop. Studien 24. — Thionyljodid. 1. Mitt. Bldg. 24; 2. Mitt. Zersetzungsgeschwindigk. u. spektroskop. Studien 25.

Rao (**M. S.**) u. **Singh** (**I.**), Wrkg. d. Temp. auf d. Kontrakt., Viscosität u. Sauerstoffverbrauch d. glatten Muskels 1170.

Rao (**V.**), Behandl. d. akuten Appendicitis mit Bi 1612.

Rapatz (**F.**) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.

— u. **Frehser** (**J.**), Werkzeuge für d. Formgebung v. Leichtmetallegierr. 1351.

Raper (**J. R.**), Sexualhormone bei Achlya. 1. Mitt. Hormonalgeregelter Mechanismus 3646; 2. Mitt. Entfernte Rkk. als Anhaltspunkt für einen hormonalen Koordinationsmechanismus 3646.

Raphael (**P. I.**), Boraxhaltiges Rasiermittel 3566*D.

Rapinwax Paper Co. u. **Rhodes** (**C. M.**), Wachseinwickelpapier 3132*A.

Rapoport (**I. A.**), Extrakt. v. Apparateabfall mit Dichloräthan 1092. — s. Matetzki (A. I.).

Rapoport (**J. A.**), Die Symmetrie d. Organismus störende Stoffe 1303.

Rapoport (**R. E.**) s. Sterkin (E. J.).

Rapp (**C. H.**), Physikal. Eigg. einer trocken gemischten M. 114.

Rapp (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Rappaport (**J.**), Einfl. v. Blättern u. Wuchsstoffen auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 357.

Råscanu (**R.**), Molekülverbb. d. Pikrinsäure 2147.

Rasch (**R.**), Mörtel, Stampf- u. Anstrichmassen d. Feuerungs- u. Ofenbaues 1766. — Schamottestein [2074].

Raschba (**J. J.**), Glykogen u. P-Verbb. in d. Muskeln vom Hühnerembryo 366. — Kohlenhydratstoffwechsel in d. Muskeln vom Hühnerembryo 366. — Trockensubstanz d. Hühnermuskeln zur Zeit d. ontogenet. Entw. 366. — Adenylpyrophosphorsäure beim anaeroben Kohlenhydratstoffwechsel d. Muskeln 3659.

Raschewskaja (**S.**), Red. v. Nitroverbb. mit Na_2S 2873.

Raschig (**Dr. F.**), **G. m. b. H., Chemische Fabrik**, Phenolaldehydharze 696*F.

Rasek (**E.**) u. **Beran** (**P.**), Farbfilter 2851*D. [Oe.].

Rasetti (**A.**), Regenerieren v. SiO_2-Gel, A-Kohle usw. 108*It.

Rasgon (**R.**) s. Wolkow (J.).

Rash (**J. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rasin (**A.**), Herst. v. keram. sanitär-techn. Artikeln durch einmaliges Brennen 2664.

Raske (**W.**), Anlagen zur Erzeug. sehr hoher Gleichspann. 1. u. 2. Mitt. 1330.

Rasmussen (**E.**), Funkenspektr. d. Ag 1689.

Rasmussen (**R.**), **Bogart** (**R.**) u. **Maynard** (**L. A.**), Ascorbinsäuregeh. d. Milch verschied. Arten unter d. Einfl. v. Ascorbinsäureinjekt. u. Ernähr. 2328.

Rasmussen (**T. J.**) s. General Electric Co.

Rasskin (**A. I.**) s. Gross (E. F.).

Rassow (**B.**) u. **Heinrichs** (**J.**), Bedrucktes Altpapier zur Herst. v. neuem Papier 1525.

Rasspopowa (**L. P.**) s. Margolin (D. L.).

Rassudowa (**N. S.**) u. **Drewing** (**L. F.**), Gelbwerden v. Leinölfarben mit TiO_2 2547.

Rassweiler (**C. F.**), Stahlkorros. 3261.

Ratcliffe (**J. A.**) s. Elliott (W. S.).

Rath (**H.**) u. **Burkhardt** (**R.**), Textilchem. Studien in d. Reihe d. 2-Oxynaphthoesäure-(3)-arylide 1213.

—, **Künstler** (**H. J.**) u. **Siems** (**F.**), Beeinfluss. d. chem. u. physikal. Eigg. d. Wolle durch saure Flotten bei Ggw. v. Eulan neu 428.

Rathbun (**R. B.**) s. Texas Co.

Rathmann (**F. H.**) s. John (W.).

Ratish (**H. D.**) s. Scudi (J. V.).

Ratmanski (**N. S.**), Chem. Kampfstoffe. 2. Aufl. [2119].

Ratnagiriswaran (**A. N.**) u. **Venkatachalam** (**K.**), Phytochemie d. Rinde v. Tabernaemontana Coronaria Br. 2920.

Ratner (**A. P.**), Adsorpt. radioakt. Elemente an polare Krystalle. 2. Mitt. Prim. Adsorpt. 464.

Ratner (**S.**), **Rittenberg** (**D.**), **Keston** (**A. S.**) u. **Schoenheimer** (**R.**), Proteinstoffwechsel. 14. Mitt. Chem. Wechselwrkg. v. Glycin aus d. Nahrung u. Körperproteinen bei Ratten 2331.

—, **Rittenberg** (**D.**) u. **Schoenheimer** (**R.**), Stabilität d. Kohlenstoff-Wasserstoffbindungen in d. Glutaminsäure 3466.

—, **Schoenheimer** (**R.**) u. **Rittenberg** (**D.**), Proteinstoffwechsel. 13. Mitt. Stoffwechsel u. Invers. v. d(+)-Leucin nach Verss. mit zwei Isotopen 2331.

Ratschinski (**F. J.**), Unters. v. Nahrungsmitteln auf Geh. an Giftstoffen 2422.

— u. **Papulina** (**A. A.**), Galeopsisöl als Filmbildner 1364.

Ratschow (**M.**) u. **Steckner** (**M. L.**), Wrkg. hoher Dosen v. Östron, Diäthyldioxystilben u. Sesamöl 2908.

Ratsimamanga (**A. R.**), Schwank. d. Geh. an Ascorbinsäure in d. Nebenniere im Verlaufe v. Arbeitsleistung 1894. — s. Giroud (A.).

Ratti (**A.**), Plexiglas 2393.

Rattu (**A.**), Vork. v. Hexamethylentetraminsalzen in Lsg. 3028.

Ratzel (**L.**) s. Bothe (W.).

Rau (**W.**), Solare Halbtagsperiode d. kosm. Ultrastrahl. am Äquator 1251.

Rau (**Y. V. S.**) u. **Murty** (**V. V. S.**), Ca-Ausnutz. v. grünen Blattpflanzen 228.

Raub (**E.**), Galvan. Abscheid. v. In u. Ag-In-Legierr. 1352. — Vorgänge bei d. Korros. v. verzinktem u. verchromtem Fe 1935.

— u. **Buss** (**G.**), Ätzung d. Pt-Metalle u. ihrer Legierr. durch Wechselstromelektrolyse 267.

—, **Buss** (**G.**) u. **Engel** (**M.**), Verchromung v. Fahrzeugzubehörteilen 3259.

— u. **Schall** (**A.**), Ag-In-Legierr. 1351.

Rauch (**H.**) s. Röhm & Haas Co.

Rauch (**K.**) u. **Schloemer** (**A.**), Verwandtschaftl. Beziehungen zwischen Buttersäurezahl u. Refrakt. d. Butterfettes 2972.

Raucourt (**M.**), Phytopharmazeut. Übersicht. 5. Mitt. 119.

Rauh (**W.**), Hormone u. Linse 2175.

Rauhaus (H.), Steigfähigk. v. Werkstoffen beim Schmieden im Gesenk unter Hammer u. Presse 1499.

Raunecker (H.), Holzbeschaffenh. v. Schwarzerlen d. oberbayr. Moränengebietes 2835.

Rausin (J. R.), Einfl. d. Ausgangsgefüges auf d. Glühergebnisse v. Chromkohlenstoffstahl 398. — Einfl. d. Ausgangsgefüges auf Härtungsergebnisse v. eutektoidem Chromkohlenstoffstahl 3544.

Rauterberg (E.), Gegenseitige Beeinfluss. d. Nährstoffe bei ihrer Wrkg. auf d. Pflanzen 255. — Wrkg. v. Stallmist auf d. Boden 2803. — s. Alten (F.).

Rauws (G. A.) s. Heidema (S. T.).

Ravazzoni (C.) u. **Fenaroli (A.)**, Synth. d. β-Glycerinphosphorsäureesters d. Cholins 3044.

Ravdin (I. S.) s. Goldschmidt (S.); Lockwood (J. S.).

—, Rhoads (J. E.) u. **Lockwood (J. S.)**, Sulfanilamid bei d. Behandl. d. mit Appendicitis einhergehenden Peritonitis 527.

Ravely (M. F.) s. Raiford (L. C.).

Raventós (J.) s. Clark (A. J.).

Ravid (J. M.) u. **Chesner (C.)**, Tödlicher Fall v. hämolyt. Anämie u. nephrot. Urämie nach Zufuhr v. Sulfapyridin 527.

Ravitz (S. F.) s. Oldright (G. L.).

Ravizza (G.) s. Pastonesi (G.).

Ravoet (J.), Kalte Trübung d. Bieres 417.

Rawdel (A.) u. **Scheiner (J.)**, Gasabgabe v. Glimmer 2590.

Rawdin (J. A.) s. Sasslawski (A. I.).

Rawikowitsch (C. M.) s. Isgaryschew (N. A.).

Rawitsch (B.), Best. v. reinem Glycerin 106.

Rawitsch (G. B.), Viscosimetr. Analyse v. höheren Fettsäuren zur Unters. d. Grades ihrer Ungesättigtheit 3015.

Rawitsch (M. B.) u. **Speischer (W.)**, Verwend. d. Prodd. d. flammenlosen Verbrenn. zum Durchblasen v. explosionsgefährdeten App. in Hydrierfabriken 282.

— u. Sacharow (B. A.), Einfl. d. chem. Aktivier. feuerfester Massen auf d. flammenlose Verbrenn. 3147. — Katalyt. Effekt d. Oxyde d. seltenen Erden auf d. H_2-Verbrenn. 3582.

Rawitsch-Schtscherbo (M. I.) u. **Dragunowa (A. F.)**, Sowjetruss. Kontrastöle in d. Röntgendiagnostik 93.

Rawlinson (J. A.) s. Colas Products Ltd.

Rawlinson (W. A.), Wrkg. d. Cu-Ionen auf Hämoglobin, Oxyhämoglobin u. Methämoglobin 363.

Rawlius (A. L.) s. Parke, Davis & Co.

Rawson (V. R.), Demonstrat. d. Verdampfungswärme 161.

Ray (A. B.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Ray (G.), Vereinheitlich. d. Kontroll- u. Analysenmethoden für landwirtschaftliche Erzeugnisse 1380.

Rây (J. N.) s. Jalota (R. S.).

—, Narang (K. S.) u. **Roy (B. S.)**, Molekulargewicht d. Methyläthers v. Tetrahydrorottleron 352.

Ray (O. M.) s. Allen (T. H.).

Rây (P.), Künstliche Radioelemente 452.

— u. Bagchi (P. N.), Komplexverbb. v. Biguanid mit zweiwertigen Metallen. 1. Mitt. Kupferbiguanidine 40.

Rây (P.) u. **Bhattacharya (H. P.)**, Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwertigen Metallen. 7. Mitt. Kobaltitrisphenylbiguanidine 41.

— u. Dutt (N. K.), Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwertigen Metallen. 6. Mitt. Kobaltitrisbiguanidine 40.

Ray (T. W.), Mn-Best. in große Mengen Ca u. Chloride enthaltenden organ. Stoffen 2352.

Raychaudhuri (S. P.) u. **Mazumdar (A. B. N.)**, Ind. Roterden. 1. Mitt. Pufferkurven u. Basenaustausch-Rkk. 117.

Rayleigh, Geschichte d. Vakuumflasche 1246.

Raymond (L.) s. Gay (L.).

Raymond-Hamet, Chininwrkg. v. Ochrosia elliptica Labill 230. — Wrkg. d. Extrakts v. Rauwolfia heterophylla Roem. u. Sch. auf d. Vagusnerv 1612. — Relative Toxizität v. Yohimbin, Corynanthin u. Corynanthein 2055. — Physiol. Wrkg. d. Blätter v. Yoloxochitl 2500. — Wrkg. v. Ergometrin auf d. adrenalinempfindlichen Vasodilatoren u. auf d. Sinus-Carotisreflexe 3512. — s. Bizet (E.).

— u. Rothlin (E.), Wrkg. d. Ibogains auf isolierte Organe 2498.

Raynal (J. H.) u. **Lieou (Y. C.)**, Anfall durch schwache Phenollsgg. 73.

Raynaud (A.), Genitalapp. bei weiblichen Zwittern d. Maus, d. nach d. Geburt kein männliches Sexualhormon empfingen 222. — Entw. d. männlichen Genitaltraktes bei weiblichen Zwittern d. Maus, d. nach d. Geburt kein männliches Sexualhormon empfingen 222. — Vermännlich. v. weiblichen Mäuseembryonen durch Injekt. d. Muttertiere während d. Schwangerschaft mit Dehydroandrosteron 1457. — s. Lacassagne (A.).

Rayner (C. A. A.) s. Aero Research Ltd.

Raynolds (J. W.), Prodd. d. Kautschukindustrie 2824.

Raynor (G. V.), Gitterabstände in d. prim. Lsgg. v. Ag, Cd u. In in Mg 1254. — s. Hume-Rothery (W.).

— u. Hume-Rothery (W.), Röntgenpulveraufnahmen v. leicht reagierenden Metallen u. Legierr. 306.

Read (B. E.) s. Pak (C.).

Read (H. J.) u. **Graham (A. K.)**, Kathod. Elektrolytfilme in sauren Cu-Bädern 1402.

Reade (T. H.) s. Halliday (H. M.).

Reagan (W. J.), Bas. Siemens-Martin-Verf. 814.

Reale (L.), Pathologie d. in Salinen beschäftigten Arbeiter 1616.

Reaney (R. J.), Haftverb. zwischen Kautschuk u. Metall 1083*F.

Reardon (J. F.) u. **Minor (J. E.)**, Mullenprüfer 2702.

Reavell (B. N.), Hochsiliciumhaltige Fe-Legierr. 684. — Pflege v. Verdampfern u. Trocknern 1190.

Rebbe (O. H.) s. Hevesy (G. C.).

Rebbeck (J. W.) s. Reimers (H. A.).

Reber (G.), Kosm. Wellenstrahl. 1986.

Rebl (A.), Werkstoffe aus Hopfenreben 3414.

Reboul (G.) u. **Thibaud (É.)**, Aussend. v. ionisierenden Strahlungen durch d. Salze gewöhnlicher Metalle 2717.

Recchia (E.), Einfl. d. Filmdicke auf d. mechan. Eigg. v. Acetylcellulosespannlacken 1794.

Rechel (E. R.) u. **Stevenson (T.)**, Zündsatz 3432* A.

Rechenberger (J.), Verh. d. flüchtigen Alkylamine im menschlichen Stoffwechsel. 1. Mitt. Fragestell. u. Methodik 3209; 2. Mitt. Ausscheid. im Harn nach oraler Zufuhr 3209.

Rechsteiner (J.), Al-Zn-Legier. 3102* Schwz.

Rechtspersoon Nederlandsch-Indië, Reinigen v. rohem Dammarharz 3560* Holl.

Recknagel (A.), Fehler v. Elektronenlinsen 2509.

Reddemann (H.), Unterss. mit schnellen Neutronen. 1. Mitt. Künstliche Neutronenquelle u. Ausbeute an D + D-Neutronen 1983.

Reddie (W. W.), Schweißen *1939* 2082.

Redemann (C. E.) u. **Lucas (H. J.)**, Derivv. d. Cyamelursäure u. wahrscheinliche Strukturen v. Melam, Melem u. Melon 3174.

— u. **Niemann (C.)**, Diliturate physiol. wichtiger Basen 2023.

Redgrove (H. S.), Krebserzeugende Farbstoffe 68. — Geschmackstoffemulss. 142. — Palette d. Parfumeurs. 5. Mitt. Citrusöle 414; 6. Mitt. Lilien- u. Fliederriechstoffe 414; 7. Mitt. Aldehyde 414; 8. Mitt. Hyazinthennote 414. — Geschmackstoffessenzen 2693. — Haarcremes u. Cremeshampoos 277.

Reding (R.), Erzeug. maligner Prozesse durch Injekt. v. Eiweißkörpern 1155.

Redlich (G. C.), Best. d. Bodenstruktur durch mkr. Unters. 2205.

Redmond (J. C.) u. **Hodil (R. W.)**, Beizen v. Gegenständen aus Fe 956* A.

Reece (E. H.), Molkereiabfälle im städt. Abwasser 2520.

Reece (R. P.), Lactogengeh. d. Hypophyse weiblicher Meerschweinchen 2489.

Reed (D. W.) s. Morgan (F.).

Reed (E. L.), Panzerplatte 1355* A.

Reed (F. W.) s. Collett (M. E.).

Reed (G. B.), **Orr (J. H.)** u. **Baker (M. C.)**, Gasbrand-Toxinbldg. 914.

Reed (G. J.) s. Kanner (O.).

Reed (H. S.) s. Elting (E. T.).

Reed jr. (J. R.), Schlacken aus bas. Martinöfen u. Bezieh. zwischen diesen u. d. entsprechenden Bädern 2952.

Reed (R. D.), **Cortelyou (W. P.)** u. **Calandra (A.)**, Ziel u. Zweck d. qualitativen Analyse 1757.

Reed (R. E.) s. Kendall Co.

Reeh (O.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Reekie (J.), Streuung v. Röntgenstrahlen an fl. He II 1253.

Rees (A. L. G.), Elektronenabsorptionsspektren in Lsgg. 863. — s. Bayliss (N. S.).

Rees (M. W.) s. Chibnall (A. C.).

Rees (W. T.) s. Cullinane (N. M.).

Reese (D. J.), Kupolofenschmelzen 122.

Reeves (R. E.), Struktur v. Trimethylglucuron 2747.

Refining Inc., Clayton (B.) u. **Thurman (B. H.)**, Reinig. pflanzlicher oder tier. Fette 2834* A.

— u. **Thurman (B. H.)**, Stabilisieren bes. alkal.-raffinierter Fettsäureglyceride 705* A. — Phosphatidpräp. u. Mürbungsmittel 841* A. — Therapeut. Erzeugnis aus Fischleberöl 932* A. — Reinig. phosphatidhaltiger Öle 2700* A.

Refinoil Manufacturing Corp. u. **Harris (W. D.)**, Altölreinig. 2989* A.

Regè (A.), Oberflächenfehler dünner Bleche 401.

Rege (F. de), Messung d. Acidität auf d. Acker 1924. — Koll. Natur d. Klebers u. Best. d. Viscositäts-Plastizitätskoeff. mit d. Extensimeter 2831.

Regeimbal (L. O.) s. Magness (J. R.).

Regener (V. H.), Schauerauslösender Anteil d. kosm. Ultrastrahlung 168.

Regerbis (W.) s. Porzellanfabrik Kahla.

Reggianini (O.), Oxydase-Rk. d. Leukocyten im Blut n. u. asphyt. Neugeborener 1744.

Regiljant (R. J.), Acetylierungsmeth. 2923. — s. Borissjuk (J. G.).

Reginster (A.), Dissoziat. d. organ. K-Komplexes am Muskel durch Muskelreizung 2497. — Rolle d. K bei d. Reizphänomenen 2497.

Regirer (A. M.), Dampfdruck v. Fll. u. festen Stoffen 870.

Regna (P. P.) s. Pfizer (C.) & Co.

Régnier (J.) u. **Quevauviller (A.)**, Lokalanästhesie u. physiko-chem. Eigg. 1. Mitt. Aquimol. Lsgg. v. Salzen v. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanol diffundieren in dest. W. nicht mit derselben Geschwindigk. 2050. — Wrkg. d. Lokalanästhetica auf d. isolierten Nerven 3059.

—, **Quevauviller (A.)** u. **Fieyre (A.)**, Lokalanästhesie u. physiko-chem. Eigg. 2. Mitt. Dialyse v. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanol durch Cellophan 2050; 3. Mitt. Novocaindurchtritt durch eine Cellophanmembran unter d. Einfl. v. NaCl, NaOH, Anderr. d. Temp. u. d. Membrandichte 2050. — Durchtritt v. Salzen d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanols durch eine inerte Membran; Einfl. d. an d. Base gebundenen Säure 2498. — Dass., Einfl. d. Zusatzes v. NaCl, d. Veränder. d. p_H, d. Temp. u. Membrandichte auf d. Durchtritt d. Chlorhydrats 2498. — Durchtritt verschied. Basen v. Lokalanästheticis als Chlorhydrate durch eine inerte Membran 2641.

Régnier (M.-T.), Neuer Test für androgene Wirksamk. 1740.

Régnier (V.) u. **Caridroit (F.)**, Wrkg. d. Östradiolbenzoats auf d. Hühnerkamm 3496.

Regno (F. Del), Geh. einiger Nahrungsmittel an Nicotinsäure 1607.

Rehbinder (P.) s. Mokijewski (W.).

Rehm (P.) s. Metcalfe (E.).

Rehner jr. (J.), Isolier. u. Identifizier. v. Fluoranthen aus Ruß 3026.

Reible (F.), Deutsche Zellwollindustrie 2980.

Reibnitz (B. v.) s. I. G. Farbenindustrie.

Reich (G. T.), CO_2 aus Verbrennungsgasen 3429* A.

Reich (H.), Kreatinstoffwechsel u. körperliche Arbeit bei Kindern 1170.

—, **Sutter (M.)** u. **Reichstein (T.)**, Bestandteile d. Nebennierenrinde u. verwandte Stoffe. 32. Mitt. Drei stereoisomere Allopregnantriole 209.

Reich (I.) s. Markees (S.).

Reichart (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Reichel (C.) s. Holtz (P.).

Reichel (F. H.), Ganz oder teilweise aus Celluloseäthern bestehende Textilfasern 2982* E.

Reichel (H.), Nervöse u. muskuläre Wrkg. d. Strophantins 3062.

Reichelt (**W.**), Temperatureinfl. auf d. Sekundärelektronenemiss. d. Metalle 3590.
Reichert (**J.**) s. Ges. zur Verwertung Fauth'scher Patente m. b. H.
Reichert (**T.**) s. Chemical Marketing Co. Inc.
Reichhold Chemicals, Inc., formerly Beck, Koller & Co., Inc., Hodgins (**T. S.**) u. **Hovey** (**A. G.**), Harzartige Kondensationsprodd. 1370*A.
Reichinstein (**D.**), Altern u. Chemie d. Lebensvorgänge. 2. Aufl. [654].
Reichle (**C.**), **Beger** (**H.**), **Jordan** (**G.**) u. **Kisker** (**H.**), Verss. an hochbelasteten Tropfkörpern amerikan. Bauart 806.
—, **Jordan** (**G.**) u. **Kisker** (**H.**), Verss. an einem zweistufigen Tropfkörper d. Kremer-Klärgesellschaft 806.
— u. **Kisker** (**H.**), Verss. mit biol. Abwasserreinig. in dünner Schicht auf landwirtschaftlich genutzter Fläche 806.
Reichmann (**R.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Reichner (**M.**), Reinigen mit C überzogener Kolbenringe 1933.
Reichrudel (**E. M.**) s. Spiwak (G. W.).
Reichsmonopolverwaltung für Branntwein, Verwertungsstelle Abteilung Tornesch u. **Karsch** (**W.**), Gärverf. zur Herst. v. Alkohol aus kohlenhydrathaltigen Fll. 2100*D.
Reichstein (**T.**) s. Grüssner (A.); Reich (H.); Roche-Organon; Shoppee (C.W.).
— u. **Arx** (**E. v.**), 12-Oxy- u. 12-Ketopregnanderivv. 1297.
— u. **Fuchs** (**H. G.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde u. verwandte Stoffe. 34. Mitt. Desoxycorticosteron u. a. Pregnanderivv. aus Ätiolithocholsäure u. 3-β-Oxyätiocholansäure 1724; 36. Mitt. Nachw. d. Lage d. Doppelbindung im Corticosteron 1726; 37. Mitt. Reduktive Entfern. d. *21*-ständigen Hydroxylgruppe beim Corticosteron u. analogen Ketolen 1727.
— u. **Grüssner** (**A.**), Polyoxyacylderivv. d. β-Alanins 1299.
— u. **Rosenmund** (**H.**), Isolier. eines krystallisierten, stark herzwirksamen Glykosids aus Adonis vernalis u. seine Identifizier. als Cymarin 3364.
— u. **Schindler** (**W.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde u. verwandte Stoffe. 35. Mitt. Phosphorsäure- u. p-Toluolsulfonsäureester d. Desoxycorticosterons u. verwandter Stoffe 1725.
Reid (**J. D.**) u. **Dryden** (**E. C.**), A. Payen 1.
—, **Nelson** (**G. H.**) u. **Aronovsky** (**S. I.**), Cellulosebest. in faserigen landwirtschaftlichen Abfallprodd. 1527.
Reid (**L. S.**) u. **Huntington** (**R. L.**), Benzingewinn. aus Erdgas 1675.
Reidemeister (**F.**), Al im Spiegel einer amerikan. Eisenbahnzeitschrift 266.
Reiff (**A.**) s. Götze (K.).
Reil (**J.**) u. **Lerch** (**W.**), Messung d. Optik an Tafelgläsern 1067.
Reilly (**J.**) s. Drumm (P. J.).
Reimann (**H. A.**), Infektionskrankheiten 2777.
Reimann (**S. P.**), Biologie d. Krebszelle 3042. — s. Hammett (F. S.); Miller (B. J.); Walker (A. C.).
— u. **Toennies** (**G.**), Rk. d. Maushaut auf red. u. teilweise oxydierte S-haltige Stoffe 1303.
Reimers (**F.**), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 80. Mitt. Polarograph. Best. v. Strychnin in Strychnin-Chininpräpp. 1259. — Mikrochem. Methoden. 1. Mitt. Identifizier. organ. Arzneimittel 1473.
Reimers (**H. A.**) s. Dow Chemical Co.
—, **Griswold jr.** (**T.**) u. **Rebbeck** (**J. W.**), Abdichten v. undichten Stellen in Kesseln 108*A.
Rein (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Rein (**W. J.**) u. **Tibetts** (**O. B.**), Örtliche Sulfanilamidbehandl. d. Gonokokkenkonjunktivitis 3214.
Reinbach (**R.**) s. Deisinger (W.).
Reinberg (**G.**) s. American Metal Co. Ltd.
Reinboth (**G.**), Äthiopien u. seine Duftessenzen 414. — Kalabresisches Bergamottöl 2233. — „Gelsofil", neue italien. Textilfaser 2701.
Reindel (**F.**) u. **Frey** (**A.**), Bei d. Rübenblatttrocknung anfallendes Preßwasser 1375.
—, **Weickmann** (**A.**), **Picard** (**S.**), **Luber** (**K.**) u. **Turula** (**P.**), Pilzcerebrin. 2. Mitt. 908.
Reinders (**W.**) u. **Kies** (**H. L.**), Gleichgewicht d. Syst. TiO_2-SO_3-H_2O bei *25°* 3456.
Reinecke (**H.**) s. Fischer (Hans).
Reiner (**S.**), Bitumen in d. Kabel- u. Gummiindustrie 2116. — Gummi u. verwandte Stoffe als Metallschutz 2692.
Reinhard (**C. E.**) s. Anderson (E. A.).
Reinhardt, Keram. Formgebungsverf. 1197.
Reinhardt (**M.**) u. **Reinhardt** (**O.**), Thermometerröhre 3524*D.
Reinhardt (**O.**) s. Reinhardt (M.).
Reinhart (**F. W.**) u. **Kline** (**G. M.**), Flugzeugspannlacke 694.
Reinhart (**H. L.**) s. Shinowara (G. Y.).
Reinhold (**H.**), **Appel** (**W.**) u. **Frisch** (**P.**), Homogene u. durch α-Ag_2S katalysierte H_2S-Rk. 5.
Reinhold (**J.**), Physiol. Nährstoffanalyse 260.
— u. **Hausrath** (**E.**), Verss. mit Spurenelementdüngung zu Treibgurken 2669.
Reinhold (**J. G.**) s. Letonoff (T. V.).
—, **Flippin** (**H. F.**) u. **Schwartz** (**L.**), Pharmakol. u. toxikol. Beobacht. über Sulfathiazol beim Menschen 526.
Reinhold (**P.**), Zellstoff u. Papier aus Kartoffelkraut 3423.
Reinié (**L.**) s. Levaditi (C.).
Reiniger (**G.**) s. Balz (G.).
Reinke (**O.**), Braunfarbige Humuswässer für Brauereien 3414.
Reinkober (**O.**), F. Krüger 721.
Reinmuth (**O.**) s. Lilly (E.) & Co.
Reinow (**N. M.**) s. Apin (A.); Leipunski (O. I.).
Reis (**J.**), Vork. einer 5-Nucleotidase im tier. Gewebe 1032.
Reischel (**W.**) s. Kröner (W.).
Reiser (**M.**), Umrechnungsfaktor Meerschweinchen/Frosch für k-Strophantin 3062. — s. Straub (W.).
Reiser (**R.**), Phosphorveränderr. während d. Resorpt. v. Öl u. Glucose 3658.
Reising (**F.**) s. Bünger (H.).
Reisinger (**F.**), Rhodanharnstoff zur Behandl. stark eiternder u. nekrotisierender Wunden 2917.
Reiss (**P.**) u. **Nordmann** (**J.**), p_H d. Linse bei Naphthalinkatarakt d. Kaninchens 654.

Reitemeier (R. F.) s. Buehrer (T. F.).
— u. **Buehrer (T. F.)**, Inhibitorwrkg. sehr kleiner Mengen v. Natriumhexametaphosphat auf d. Ausfäll. v. $CaCO_3$ aus ammoniakal. Lsgg. 1. Mitt. Inhibitorprozeß 982.
Reiter (R.), Leitfähigkeitssteigerung d. W. durch Einw. d. Röntgenstrahlen 2864.
Reith (J. F.), Br-haltige Konservierungsmittel 3417.
— u. **Dijk (C. P. van)**, Dithizon u. seine Anwend. 1. Mitt. Eigg. 1906; 3. Mitt. Unters. v. homöopath. Heilmitteln 2188. — Harnsäurebest. im Blutserum 3373.
Reithel (F. J.) s. Manville (I. A.).
Reitz (A. W.), Ramaneffekt. 116. Mitt. Neue Krystallpulverapp. 473.
Reitze (W.) u. **Müller (B.)**, Schweißen mit d. Schlauchelektrode 2083.
Reizenstein (L. J.), Ökonom. Verwend. v. Fischöl 2820.
Remin (W. P.), Vorgang in d. Pfanne 3541. — s. Medwedewa (G. A.).
Remington (J. W.), Fl. u. Elektrolytverschieb. bei normalen u. nebennierenlosen Ratten nach intraperitonealer Gabe v. isoton. Zuckerlsgg. 1038.
Remington Arms Co., Inc., Brün (W.), Bleinitrat-Bleihypophosphitdoppelsalze 2799*A. — Zünd- u. Sprengstoffe 3138*A. — Bleistyphnat 3432*A.
Remis (J. K.) u. **Frost (A. W.)**, Katalyt. Hydratat. d. Olefine. 3. Mitt. H_2SO_4 als Katalysator bei d. Herst. v. Trimethylcarbinol aus Isobutylen in einer kontinuierlichen Anlage 744.
Remler (O.), Cholesterin u. Dihydrocholesterin im Serum v. ikter. Leberkranken 83.
Remmets (M. K.), **Still (M.)** u. **Remmets (T. H. A.)**, Krebsserum 932*D.
Remmets (T. H. A.) s. Remmets (M. K.).
Rempel (S. I.), Thyratronthermoregulator 3669.
Remy (H.) s. Jorissen (W. P.).
— u. **Seemann (W.)**, Zustandsdiagramme d. Systeme KF-MgF_2 u. RbF-MgF_2 3008.
Remy (T.), Kalidüngung d. Zuckerrübe 2804.
Remy, van der Zypen & Co. u. **Köhler (E.-G.)**, Dünne Zinnüberzüge 1648*D.
Renaud (J.), Stabilität d. Stämme d. Weinhefe 2762.
Renault (L.), Verleimen v. Holz 1242*F. — Schweißmittel für Leichtmetalle 1504*F. — Pigmente für Korrosionsschutz v. Leichtmetallen u. deren Legierr. 1514*F.
Renault (P.), Zus. d. verschied. feuerfesten Stoffe 1197.
Renck (C.) u. **Renck jr. (H.)**, Amalgamdruckformen 856*D.
Renck jr. (H.) s. Renck (C.).
Rendel (T. B.) s. Hebl (L. E.).
Renfrew (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Renfrew (M. M.) s. Glockler (G.).
Renk (G.) s. Dyckerhoff (H.).
Renkin (W. O.) s. Lancaster Iron Works Inc.
Rennenkampff (E. v.) s. Gericke (S.).
Rennerfelt (E.), Pilzschäden in feuchtem Holzschliff 1231.
Rennerfelt (I.) s. Kalling (B. M. S.).
—, **Kalling (B. M. S.)**, **Suchy (R.)** u. **Seliger (H.)**, Reduzieren v. Metallen 2539*Schwed.
Rense (W. A.) s. Paul (F. W.).
Renshaw (R. R.) s. Pyridium Corp.
Renzetti (N. A.), Elektr. Quadrupolmomente v. ^{69}Ga u. ^{71}Ga 1252.
— u. **Hamilton (D. R.)**, Elektr. Quadrupolmomente v. Ga 8.
Repa (A. G.) s. Makarow (S. S.).
Repetto (R.) u. **Ferrari (J. A.)**, Behandl. d. Anorexie bei Tuberkulösen mit Protamin-Zink-Insulin 649.
Repin (A.) s. Bliner (L.).
Replogle (H. E.), Gestaltung v. Gesenken u. Gesenkstähle 2955.
Reploh (H.) s. Jötten (K. W.).
Reppe (W.) s. General Aniline & Film Corp.; I. G. Farbenindustrie.
Reschke (C.) u. **Geier (K.)**, Eignung v. Leichtmetallen zum Bau v. Frigen-Kältemaschinen 2081.
Reschke (J.) s. Scheunert (A.).
Reschke (L.), Beschädig. v. Al durch Farbpigmente 2820.
Resciguo (R.) s. Cappi (A.).
Research Corp., Williams (K. R.) u. **Cline (K. J.)**, Antineurit. Verbb. 3668*Ung.
Resinous Products & Chemical Co. u. **Bruson (H. A.)**, N-haltige Alkydharze 1515*A.
—, **Bruson (H. A.)** u. **Eastes (J. W.)**, Kunstharz 1515*A.
Resnikow (A.), Kombinierte Behandl. v. akuten infektiösen Colitiden mit Antipyrin u. Streptocid 928.
Resnitschenko (M. S.), Strukturformel d. Eiweißmol. 3040.
Resnitzkaja (T. W.), Analyse v. techn. 5-Sulfoanthranilsäure 1788.
Ressmann, Korrosionsschutz großer eiserner Rohrleitungen 2196.
Restelli de Labriola (E.) u. **Deulofeu (V.)**, Wrkg. v. Pyridin-Acetanhydrid auf d-α-Glucoheptose-, d-Glucosamin- u. *l*-Fucoseoxim 3478.
Resuggan (J. C. L.) s. Glaxo Laboratories Ltd.
Retailliau (E. R. P. E.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
Řetovský (R.) s. Prát (S.).
Rettberg (I.) s. Weygand (C.).
Reumuth (H.), Angewandte Mikroskopie d. Wollfaser 1959.
Reusch (H. J.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Reusse (W.), AEG-Kohlefeuchtemesser zur Überwach. d. Wassergeh. v. Kohle aus Röhrentrocknern 2415.
Reusse (Wilhelm) u. **Ripper (N.)**, Einfl. d. Raumladung auf d. Fokussier. v. Kathodenstrahlen 532.
Reuszer (H. W.), Wrkg. v. Benzoesäureverbb. auf d. Menge v. Mikroorganismen, einschließlich Azotobacter, im Boden 2671.
Reuter (A.), Ameisensäure am Krankenbett. 3. Aufl. [2504].
Reuter (M.), Glas als Austauschwerkstoff 1196.
Reuther (W.) s. Boynton (D.).
Reutter (H.) s. Elöd (E.).
Reveley (W. G.) s. Lutz (R. E.).
Revessi (G.), Eroberung d. Energie 2657.
Revukas (A. J.) s. Evans (R. N.); Whitmore (W. F.).
Rewald (B. A.) s. British Chlorophyll Co. Ltd.

Rewasow (A. N.), Ausnutz. v. gelben Keton- u. Sylvanölen als Motorbrennstoff 1816.

Rewebzow (W. P.) u. **Strugowschtschikow (D. P.)**, Qualität d. Gußstücke aus beruhigt u. unberuhigt vergossenem Metall 2535.

— u. **Tscherkassow (P. A.)**, Einfl. v. Titanzusätzen auf d. Qualität v. Stahl mit mittlerem C-Geh. 1203.

Rewo (M. W.), Batate-Nährboden für d. Tuberkuloseerreger 1158.

Reyes B. (G.), Kalkstein, gebrannter u. gelöschter Kalk als Düngemittel 1768.

Reyle (B.) s. I. G. Farbenindustrie.

Reynolds (Chapman), Gefahren d. verlängerten Pentothalnatriumnarkose 525.

Reynolds (Charles), Schutzüberzug für Kaffee, Kakao u. dgl. 3125*A.

Reynolds (D. A.), Bezieh. zwischen Ascheschmelzpunkten v. Kohle u. Koks 976.

Reynolds (M. H.) s. Griesinger (W. K.).

Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Lawrie (L. G.).

Reynolds (S. R. M.) u. **Foster (F. I.)**, Periphere Gefäßeinw. v. östrogenen Stoffen am Kaninchenohr 1310. — Dass. beim Manne 1601.

Režek (A.) s. Prelog (V.).

Reznikoff (L.), Wert d. Metrazolschocks für d. Behandl. d. Schizophrenie 3363.

Rhea (J. W.) s. Eastman Kodak Co.

Rheineck (A. E.), Polymerisationsverf. 2228. — s. Devoe & Raynolds Co., Inc.

Rheinische Kunstseide Akt.-Ges., Reifung v. Alkalicellulose 435*It.

Rheinmetall-Borsig A.-G., Kühlen 849*Belg.

Rhian (M.), Photoelektr. Colorimeter zur P-Best. nach Bodansky 3678.

Rhijnzis van Wijk (W.) = Wijk (W. R. van).

Rhines (C. E.) s. McGavack (J.).

Rhines (F. N.), Metallograph. Unters. d. inneren Oxydat. in festen α-Lsgg. v. Cu 2719.

Rhoads (J. E.) s. Ravdin (I. S.).

— u. **Fliegelman (M. T.)**, 2-Methyl-1.4-naphthochinon gegen Prothrombinmangel bei Kranken 2046.

Rhoads (P. S.) u. **Afremow (M. L.)**, Sulfanilamid in d. Behandl. d. Angina, verursacht durch hämolyt. Streptokokken 1614.

Rhodes (C. M.) s. Rapinwax Paper Co.

Rhodes (E. C.) s. Philpot (J. P.).

Ri (K.), Einfl. verschied. Arten v. Ernähr. auf d. Acetaldehydbldg. in d. Leber. 1. Mitt. Normale, gemischte Nahrung beim Hund 517.

Ri (T.), Vitamin-C-Stoffwechsel im hypoxyäm. Zustand 85.

Ribadeau-Dumas (L.), **Chabrun (J.)** u. **Dufour**, Durch Meningokokken hervorgerufene Purpura fulminans; Behandl. mit Sulfamid u. Heilserum 659.

Ricci (J. E.) s. Burton (M.).

— u. **Davis (T. W.)**, Empir. Bezieh. zwischen Löslichk. schwach löslicher Elektrolyte u. d. DE. d. Lösungsm. 2863.

Riccioni (M.) s. Scaramelli (G.).

Riccoboni (L.), Chem.-petrograph. Kenntnis d. Euganeen 3010.

Rice (F. O.) s. Process Management Co. Inc.

Rice (O. R.), Natriumhexametaphosphat als Korrosionsschutzmittel 2519. — s. Freyn Engineering Co.

Rich (H.) s. Godfrey (G. H.).

Richards (C. S.) u. **Richards (R. S.)**, Strumpfwachs in Stiftform 2703*A.

Richards (E. T.), Schleifen u. Polieren nichtrostender Stähle 2212. — Techn. hergestellte Korunde für Schleif- u. Polierzwecke 2937. — s. Harbison (R. W.).

Richards (F. L.) s. Drummond (D. H.).

Richards (M. B.) s. Irving (J. T.).

Richards (M. M.) u. **Hellerman (L.)**, Aktivier. v. Enzymen. 6. Mitt. Gereinigte Leberarginase 2315.

Richards (O. W.), Hefewachstum 67. — Projekt. chem. Vorlesungsverss. 1981.

Richards (R. S.) s. Richards (C. S.).

Richards (S. H.) s. Hickling (A.).

Richards Chemical Works, Inc., Bowles (A. F.) u. **Kaplan (S.)**, Aliphat. oder aromat. Oxyketone oder Oxyätherketone 287*A.

—, **Mosher (H. H.)** u. **Uzunoff (B.)**, Avivieren v. Cellulose-, Cellulosehydrat- u. Celluloseacetattextilgut 2560*A.

Richardson (A.), Anämie an weißen Mäusen durch Sulfanilamid, Sulfapyridin u. Diaminodiphenylsulfon 926.

Richardson (D.) s. Bradley (T. F.).

Richardson (E. E.) s. Brooker (L. G. S.).

Richardson (E. L.) s. Trimble (H. M.).

Richardson (G. M.) s. Morton (A. A.).

Richardson (H. H.), Toxizitätsverss. mit Mischungen v. Nicotin u. Naphthalin als Räuchermittel 3093.

Richardson (J. R.) s. Manville (I. A.).

Richardson (L. B.) u. **Scarlett (A. J.)**, Laboratory manual of general college chemistry [1983].

Richardson (L. R.) s. Hogan (A. G.).

— u. **Hogan (A. G.)**, Eignung einer Milchnahrung für d. Ratte 1040.

Richardson (R. S.) s. Chemical Construction Corp.

Richardson (W.) u. **Parks (G. S.)**, Therm. Daten v. organ. Verbb. 19. Mitt. Verbrennungsdaten für nichtflüchtige Verbb. aus C, H u. O 2004.

Richer (A. C.) u. **White (J. W.)**, Zusammenhang zwischen chem. ausnutzbarem P u. Pflanzenwuchs 2365.

Richeri (V. H.) u. **Litter (M.)**, Ascorbinsäurespiegel im Blut v. Gesunden u. bei pathol. Fällen 2773.

Richert (C. A.), Entkälken geäscherter Häute u. Blößen 2712*D.[Oe.].

Richey (H. W.) s. Jones (S. E.).

Richfield Oil Corp. u. **Byrns (A. C.)**, Entwässer. v. Phenolen 3707*A.

Richheimer (C. E.) s. Nordell (E.).

Richmond (E. L.), Granulocytopenie nach geheilter Sepsis 2916.

Richmond (J. L.) s. Davis (T. L.).

Richmond (W. E.), Krystallchemie d. Phosphate, Arsenate u. Vanadate d. Typus A_2XO_4(Z) 2434.

— u. **Wolfe (C. W.)**, Krystallographie v. Dolerophanit 1117.

Richnow (M.), Gefahren bei Verwend. cadmiumhaltiger Lötmittel 1177.

Richter (A. F.) u. **Maier (J. F.)**, Best. d. Nichteiweißstickstoffes im Blut, Plasma u. Serum 939.

Richter (C. P.) u. **Hawkes (C. D.)**, Wrkg. v. Vitamin-B-Mangel auf endokrine Vorgänge

u. Verh. nach Unterss. an Ratten mit d. Selbstauswählmeth. 3503.
Richter (D.) s. Lee (M.).
Richter (E.-F.), Wechselstromwiderstand v. keram. Werkstoffen bei Tempp. bis zu *600°* 1625.
Richter (F.), Best. d. CO_2. 1. Mitt. 668; 2. Mitt. 1055.
Richter (Friedrich) s. Bredereck (H.).
Richter (G.), Schweißung plattierter Bleche 1205.
Richter (G.) Vegyészeti Gyár R. T., Derivv. v. aromat. Aminosulfamiden 1475* E. — Amide d. Formel $NH_2 \cdot SO_2 \cdot C_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot R \cdot COOX$ 2220* Ung. — Wasserlösliche Hg-Verbb. d. Allylcarbamids 2383* Ung. — Physiol. wirksame Stoffe 2506* Ung. — Hormone d. Hypophyse 3226* Ung.
—, Bruckner (G.) u. Krámly (A.), Gesättigte Sterine u. Gallensäuren 1475* Ung.
Richter (Georg) s. Vollmer (H.).
Richter (G. A.), Gereinigte Holzcellulose 285. — s. Brown Co.
— u. Glidden (K. E.), Quellung v. Zellstoffblättern 3423.
Richter (H.), Wrkg. v. Oxydantien, Veratrin u. Mistel auf d. Dynamik d. Froschherzens 661. — s. Jarisch (A.).
Richter (Helmut) s. Mumm (O.).
Richter (Hugo), Umrechn. v. Gasen auf Normalzustand 2256.
Richter (H. A.), Züchtung d. Maul- u. Klauenseuchevirus auf d. Allantochorion v. Hühnerembryonen nach Peragallo 507.
Richter (H. O.) s. Norton Co.
Richter (J. C. F. C.) s. Aktiebolaget Kamyr.
Richter (K.) u. Bizer (E.), Wrkg. v. Harnstoff u. Glykokoll als Eiweißersatz bei d. Fütter. v. Milchkühen 839.
— u. Ehinger (R.), Futterwert v. Hanfabfällen 1087.
—, Ehinger (R.) u. Gretsch (K.), Eiweißbedarf d. schweren landwirtschaftlichen Arbeitspferdes 839.
Richter (Karl), Sb 994.
Richter (M.), Farbmess. nach d. Spektralverf. 798. — Farbmessungen 799.
Richter (O.), Eidotter-, Eiweiß-, Kuhmilch-, Milchsaft-, Chlorophyll-Gipsplattenphotographien 716.
Richter (S.), Polarisat. d. Kanalstrahlleuchtens 2432.
Richter (W.), Pechelbronner Erdölrevier seit *1920* 3574.
Richtmyer (F. K.) u. Shrader (R. E.), Anregungspotential v. L_α-Satelliten 726.
Richtmyer (N. K.) s. Government of the United States of America.
Richtmyer (R. D.), Elektromagnet. Selbstenergie d. Mesotronen 1686.
Richtzenhain (W.), Dormisan in d. nervenärztlichen Praxis 230.
Rick (A. W.), Bituminöse Stoffe für d. Baustoffschutz 2116. — s. Büsscher & Hoffmann Akt.-Ges.
Rickert (I. J.), Analyse v. Bleigemischen 1908.
Ricketts (V. L.) s. Shell Development Co.
Rickmann (E.) s. Lewschin (W.).
Rickmann (Ernst), Gelbe Antimonpigmente 2228* D.
Ricordi (G.) & Co., Übertragungsverf. 2395* It.
Riddell (W. H.) s. Kramer (M. M.).
Riddle (F. H.), Keram. Isolatoren für Zündkerzen 3681.
Rideal (E. K.), W. J. Pope 3145. — s. Steiner (H.); Stenhagen (E.); Twigg (G. H.).
Ridge (B. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Ridgway (C. M.) s. Henderson (L. M.).
Ridgway, Whiting & Bodenschatz Inc., Veredl. v. natürlichen u. synthet. Textilfasern aus Cellulose 846* It.
Rieche (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Rieck (J.), Filtersperrschichtzellen als objektive Photometer 2651.
Riedel (G.), Einfl. verschied. Treibgasmischungen auf d. Wrkg. d. Treibgasapp. 1097.
Riedel (H.), Entsteh. d. „Lackkrätze" 530. — Adsorptionsfähigk. d. Kaffeekohle 3007.
Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G. u. Gruber (H.), Wss. Lsgg. d. Alkalisalze v. Barbitursäuren 2506* D.
Riedel (P.), Molkenverwert. für d. menschliche Ernähr. 1379.
Riedel (P. A.) s. Whittemore (W. L.).
Riedel (W.) u. Roeder (G.), Untersuchungstechnik im milchwirtschaftlichen Labor. [3419].
Riederle (K.), Chemie d. Wollkeratins 973.
Riedrich (G.), Unmagnet. Baustähle mit *17* bis *18%* Mn 3255.
Rieger (E.), Formen d. Zuckerkrystalle 2968.
Riehl (N.), Diffus. in festen Körpern 590. — „Energiewander." in Krystallen u. Molekülkomplexen 2861. — s. Möglich (F.).
Riehm (H.), Egnér-Meth. zur Best. d. pflanzenaufnehmbaren P_2O_5 2950.
Rieke (R.), Amerikan. Tondefinitionen 809.
— u. Plein (J.), Fe-Verbb. in Kaolinen u. Tonen u. ihr Verh. beim Brennen 2524.
Riemenschneider (R. W.) s. Wheeler (D. H.).
—, Swift (C. E.) u. Sando (C. E.), Molekulardest. u. Tieftemperaturkrystallisat. v. Baumwollsamenöl u. Stabilität d. molekulardest. Fraktionen 3126.
Riemerschmid (G.), Vergleichbark. v. Messungen mit d. UV-Dosimeter 934.
Rienäcker (G.) u. Gaubatz (H.), Überstruktur u. Magnetismus d. Cu-Pt-Legierr. 2725.
Riener (F.) s. Ruhrstahl Akt.-Ges.
Rière (J.), Knitterfestmachen v. Geweben 149. — Analyse d. Textilfasern 433. — Verbesser. d. Wasser- u. Waschechtheit v. Färbungen substantiver Farbstoffe 958.
Ries (J. v.) s. Ludwig (F.).
Riesenberg (J.) s. „Labopharma" Dr. J. Riesenberg & Co. G. m. b. H.
Rieß (E.), Azofarbstoffe 1792* D. [Oe.].
Rieß (O.) u. Strauch (W.), Mineralsalzgeh. d. Darmschleimhaut nach peroraler Verabreich. v. Mineralwässern 2048.
Riesser (O.), Einfl. d. Ernähr. auf d. Empfindlichk. hypophysenloser Ratten für Insulin 1163. — Wrkg. d. Adrenalins sowie d Insulins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel hypophysenloser, mit Zucker gefütterter Ratten 2633.
Rietschel (H.-G.), Pharmakologie d. „G"-Strophanthidins 3665.
Rietz (E.) s. Glattfeld (J. W. E.).
Rigamonti (R.) s. Ditta Parodi-Delfino. Bombrini.

Rigdon (R. H.), Capillarpermeabilität in durch Xylol erzeugten Entzündungsgebieten 3660.
— u. **Freeman (P. R.)**, Wrkg. v. Sulfapyridin auf Staphylokokken u. Staphylokokkentoxin 3060.
Riggs (D. S.) u. **Man (E. B.)**, Jodbest. nach Veraschung mit Permanganat u. Säure 2353.
Rights (F. L.) s. Rosebury (T.).
Rigler (N. E.) s. Greathouse (G. A.).
Rikliss (S. G.), o-Nitrophenetol aus o-Nitrochlorbenzol 2959.
Riley (G. M.) s. Witschi (E.).
Riml (O.), Herkunft stofflicher Blutveränderr. bei Nebenniereninsuffizienz 515.
Rimmer (B. I.) s. Ssergejew (L. N.).
Rimzler (H.) s. Nelson (J.).
Rin (S.), Wrkg. d. Sinomeninhydrochlorids auf d. Adrenalingeh. d. Nebennieren u. d. Blutes bei Kaninchen 515.
Rinderknecht (H.) u. **Williams (P. C.)**, Abtrenn. d. follikelstimulierenden Fraktion aus d. Gonadotrophin d. Hypophyse 79.
Rinehart (C. A.) s. Ramsbottom (J. M.).
Rinehart (J. S.), Temperaturabhängigk. d. Young-Moduls v. Einkrystallen v. β-Messing 3151.
Rinehart (R. E.) s. West (E. S.).
Rinkel (M.) s. Loman (J.).
Rinoldi, Größere Exaktheit bei d. Farbanalyse 2386. — Oxydationsursachen u. -wirkungen auf Wolle 2410.
Rinowa (L. J.), Lackfarben als chem. widerstandsfähige Überzüge 1655.
Rinski (J. D.), Verflüssigte Erdölgase als Brennstoff für d. Gasschneiden 1072.
Ripley (N. H.), Erneuer. d. Oberfläche v. Zementstraßendecken 2941*A.
Ripper (N.) s. Reusse (Wilhelm).
Ripple (O. J.), Verwend. v. Aktivkohle in Reinigungsanlagen 2519.
Ripss (S. M.), Berechn. v. Dewargefäßen 375.
Riser (M.) u. **Valdiguie (P.)**, Geh. d. nervösen Zentren an Sulfanilamiden bei längerer Verabreich. 791.
Risi (A.), Biol. Unterss. über d. hypoglykäm. Wrkg. d. Oxydase v. Cynara scolymus L. 1882.
Rising (L. W.) s. Johnson (E. K.).
Riso (R.), Hanfflocke 1809. — Feuchtigk. bei Textilien 2412.
Risse (E.) s. Jaretzky (R.).
Risser (J. R.) s. King (L. D. P.).
Risskin (I. W.) u. **Charik (M.)**, Darst. v. Zinkchromaten. 2. Mitt. 960.
—, **Nerosslawskaja (I. P.)** u. **Pugatschewa (G. I.)**, Rote Eisenoxydpigmente 1511.
— u. **Pugatschewa (G. I.)**, Darst. v. Zinkchromaten. 3. Mitt. 1364.
Rist (N.), **Bloch (F.)** u. **Hamon (V.)**, Hemmende Wrkg. v. Sulfamid u. eines Sulfons auf d. Vermehr. d. Hühnertuberkelbacillus in vitro u. in vivo 2500.
Ristenpart (E.), Färberei; Ausrüst. *3.* Aufl. [408].
Ristow (A.), Verbesser. d. Kokillenhaltbark. 2209.
Ritchie (E.) s. Lions (F.).
Ritsert (K.), Best. d. Aneurins im Harn nach d. Thiochrommeth. 519.
Rittenberg (D.) s. Graff (S.); Ratner (S.); Waelsch (H.).
— u. **Foster (G. L.)**, Quantitative Analyse durch Isotopenbeimischung; Best. v. Amino- u. Fettsäuren 3374.
Ritter (C.), Giftigk. v. Fuchsinfarbstoffen auf Bakterien 72.
Ritter (D. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Ritter (G. J.) s. Mitchell (R. L.).
Ritter (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Ritter (R. M.) u. **Michaelis jr. (H.)**, Homogene stabile, nicht absetzende Chlorkautschuk- u. Celluloseesterkomposit. 3560*A.
Ritter Products Corp., Anreichern v. Rohphosphaten 676*F.
Rivat (G.) s. Dreyfus (H.).
Riwin (M.) s. Ssokolik (A. S.).
Rix (W.) s. Dawihl (W.).
Rixmann (W.) u. **Conrad (H.-J.)**, Verh. v. Kraftstoff u. Motor beim Kälteanlassen v. Fahrzeugdieselmotoren 2564.
Rizzi (P.), Trocknende Öle 1368*It. — Trocknendes Öl aus Ricinusöl 1369*It.
Rjabenki (J. M.), Entfern. v. Kesselstein in Dampfkesseln mit „Antidepon" 2196.
Rjabinowskaja (A. M.), Cholinesterase im Skelettmuskel nach Degenerat. d. motor. Nerven 1733. — Einw. v. NaF, maleinsaurem Na, Glutaminsäure u. Glycerinaldehyd auf d. Muskelaktivität 2047.
Rjabkow (W. A.), Anwend. v. Kupferraffinationsschlacken zur Neutralisat. d. Elektrolyten bei d. Herst. v. Kupfervitriol 2080.
Rjabtschikow (D. I.), Thiosulfatkomplexe d. zweiwertigen Pt. 1. Mitt. 1116. — Rk. v. Thiosulfat mit Kaliumchloroplatinit. 2. Mitt. 1846. — s. Grünberg (A. A.).
— u. **Ssilnitschenko (W. G.)**, Fe-Best. nach d. Meth. d. potentiometr. Titrat. 378.
Rjumin (N.), Trockenes Nitragin aus Klee- u. Lupinenwurzeln 947.
Rjumschin (P. F.) s. Silberberg (A. I.).
Rjutow (D. G.), Ausfrieren v. W. aus Traubensaft 3286.
Roach (F. E.) u. **Blitzer (L.)**, He I-Linien im Balmer-Kontinuum 2998.
Roadhouse (C. L.) u. **Henderson (J. L.)**, Starker Einfl. schnellen Gefrierens auf d. Qualitätserhalt. v. Milch u. Rahm 3287.
Roark (R. C.), Definit. d. Wortes „Rotenoid" 2948.
Roast (H. J.), Gußlegierr. 1497.
Robbins (B. H.), Cyclopropane anaesthesia [2643].
Robbins (D.), Analysensiebe u. Kontrolle d. Schrotkörnung 839.
Robbins (F. J.), Entspannungsglühung 3097.
Robbins (G. B.) u. **Lewis (K. H.)**, Vergär. v. Zuckersäuren durch Bakterien 3493.
— u. **Upson (F. W.)**, Vollacetylierte Zuckersäuren 1429.
Robbins (R. C.) s. Miller (C. D.).
Robbins (T. F.) u. **Caskey (G. R.)**, „Gebleite" Stähle 1929.
Robbins (W. J.), Wuchsstoffe in Agar 1036.
Robbins (W. R.) s. Beckenbach (J. R.); Kolodny (L.).
Robecchi (E.), Vitamin E 3055.
Roberson (J. H.) u. **Mack (J. E.)**, Kopplung im W I aus d. Paschen-Back-Effekt 1986. — Analyse eines ungewöhnlichen Zeemaneffektes bei Wolfram 2271.

Roberti (G.), Pera (E.) u. **Simonetti (A.)**, p-Cymol in d. Gasen d. anaeroben Vergär. v. Pflanzenstoffen 2234.
Roberts (A.) s. Hertz (S.).
Roberts (E. A.), Struktur d. Chloroplasten u. Lokalisat. d. Chlorophylls 2763.
Roberts jr. (F. C.), Entnahme v. Wasserproben 1764.
Roberts (G. L.), Messung d. Dispers. v. Gasruß in Druckfarben 3710.
Roberts (G. M.) s. Spence (H. M.).
Roberts (H. L.), Beardsley (C. L.) u. **Taylor (L. V.)**, Best. v. Fe in fl. Nahrungsmitteln 3721.
Roberts (J. K.) s. Standard Oil Co.
Roberts (L. B.), Aus Eisenoxyd bestehendes versteinertes Holz 3167.
Roberts (R. B.) s. Heydenburg (N. P.).
Roberts (R. G.) s. Miller (C. O.).
Roberts (S.) u. **Hippel (A. v.)**, Dielektr. Unters. bei ultrahohen Frequenzen 1989.
Roberts (W. van B.), Hochempfindliches Photometer als Beleuchtungsmesser für photograph. Vergrößer. 2264.
Robertson (A.) s. McGookin (A.).
Robertson (C.), Keram. Farben 2936, 3531.
Robertson (D. W.) u. **Lutz (J. A.)**, Titandioxydsorten 2094.
Robertson (G. J.) u. **Whitehead (W.)**, Waldensche Umkehr. in d. Altrosereihe 500.
Robertson (G. R.) u. **Evans (R. A.)**, Bldg. v. Chloranilin bei d. Red. v. Nitrobenzol 1281.
Robertson (H. F.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Robertson (J. E.) s. Porter (E. L.).
Robertson (J. M.), Krystallographie, organ. Strukturen 15.
— u. **Woodward (I.)**, Röntgenunters. d. Phthalocyanine. 4. Mitt. Direkte quantitative Analyse d. Pt-Verb. 1854.
Robertson (W. van B.), Ropes (M. W.) u. **Bauer (W.)**, Mucinase, d. Mucin d. Synovialfl. u. andere Mucine hydrolysierendes bakterielles Enzym 214.
Robeson Process Co. u. **Wallace (F. J.)**, Reinigen v. W. 1489*A.
Robie (N. P.) s. Carborundum Co.
Robillard (E.) s. Binet (L.).
Robino (C.), Fester Kaffee-Extrakt 1380*It.
Robinson (A. I.) u. **West (T. F.)**, Best. d. Säurewerte v. Kolophonium u. Storax 1081.
Robinson (A. M.) s. Cook (J. W.).
Robinson (E. A.) s. National Oil Products Co.
Robinson (H. A.) s. Carman (F. H.).
Robinson (H. J.) s. Lockwood (J. S.); Scudi (J. V.).
Robinson (H. R.), Viscosität d. Luft u. Elektronenladung 2123.
Robinson (J. D.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Robinson (J. F.) s. Cold Control Corp.
Robinson (J. G.), Analyse organ. Beschleuniger 138.
Robinson (J. N.) s. Gutman (A. B.).
Robinson (J. V.) s. Clark (G. L.).
Robinson (Paul) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Robinson (Preston) s. Sprague Specialties Co.
Robinson (P. M.), Temperaturmessung in d. Raffinat. v. Pennsylvaniaöl 1531.
Robinson (R.), Hydrierte cycl. Ketone 1651* E., F. — Chemotherapie d. Tuberkulose; Ringstruktur d. Sterine 1900.
Robinson (R. W.) s. Friend (D. G.).
Robinson (W. D.) s. Field jr. (H.).
—, **Melnick (D.)** u. **Field jr. (H.)**, Zusammenhang zwischen d. Konz. d. bisulfitbindenden Stoffe im Blut u. d. Thiaminausscheid. im Harn 1167.
Robinson (W. O.), Whetstone (R. R.) u. **Byers (H. G.)**, Best. u. Verteil. v. Bor im Boden 260.
Robinson (W. W.), Chemikalien beim Erbohren u. Fördern v. Erdöl 848.
Robinson Bindley Processes Ltd., Katalyt. Behandl. v. C-haltigen Stoffen 1386* Tschech.
Robison (R.), MacFarlane (M. G.) u. **Tazelaar (A.)**, Phosphorsäureester, isoliert aus Prodd. d. Vergär. v. Hefesaft 70.
Robitsch (J.), Atlasspatsphärolite v. Weitendorf bei Graz 2593.
Roblin jr. (R. O.), Williams (J. H.), Winnek (P. S.) u. **English (J. P.)**, Chemotherapie. 2. Mitt. Sulfanilamidoheterocyclen 3476.
— u. **Winnek (P. S.)**, Chemotherapie. 1. Mitt. Substituierte Sulfanilamidopyridine 3475.
Roboz-Rosenblüh (E.) s. Mautner (S.).
— u. **Vavrinecz (G.)**, Massenanalyse v. Tomatenmark u. Tomatenkonserven 2238.
Robscheit-Robbins (F. S.), Aminosäuren u. Hämoglobinbldg. 3354. — s. Whipple (G. H.).
Robson (W.) s. Baptist (N. G.).
Robuschi (L.) u. **Simmons (G.)**, Krampferscheinn. nach Pentamethylentetrazol 649.
Rocard (Y.) s. Dubois (E.).
Rocchi (G.) u. **Delmonte (R.)**, Best. d. organ. N 1186.
Roch jr. (H.), Schaffung blei- u. borfreier Steingutglasuren 1195, 1630.
Rocha (E. F.) = Frias Rocha (E.).
Rocha e Silva (M.), Kallikrein u. Histamin 81.
Roche (J.) u. **Blanc-Jean (G.)**, Zustand d. Guanidingruppen in d. Proteinmoll. 2621.
— u. **Bullinger (E.)**, Phosphatasesyst. d. roten Blutkörperchen 2625.
—, **Collet (J.)** u. **Mourgue (M.)**, Phosphatat. Aktivität u. Wachstum d. Hautknochen bei Fischen 2624.
— u. **Derrien (Y.)**, Physikochem. Eigg. d. Hämocyanine. 5. Mitt. Löslichk. in Ggw. v. Neutralsalzen, Verteilungsgrad, sowie Spezifität v. Hämocyaninen verschied. Tiere 3350.
—, **Derrien (Y.)** u. **Fontaine (M.)**, Osmot. Druck u. Molekulargewichte v. Serumalbuminen u. -globulinen v. Selachiern u. Cyclostomen 2620.
Roche-Organon, Reichstein (T.) u. **Schlittler (E.)**, Verbb. d. Nebennierenrindenhormonreihe 932*A.
Rochester (J. D.) s. Rossi (B.).
Rochlin (G. N.), Einfl. eines magnet. Feldes auf d. Strahlung einer Hg-Entlad. 2432.
Rockbestos Products Corp., Elektr. Niederspannungskabel 2067*D.
Rockwern (S. S.) s. Owens (L. B.).
Rockwood (N. C.), Probenahme in d. Zementindustrie 2666.
Roddy (R. L.) s. Wolman (I. J.).
Roddy (W. T.) u. **O'Flaherty (F.)**, Anwend. d. Mikroverasch. für d. Chromgerbprozeß 2569.

Rodenacker (G.), Diagnostik u. Behandl. d. Arsenvergift. 2781.

Rodenberg (L. B.) s. National Distillers Products Corp.

Rodenhiser (H. A.) u. **Taylor (J. W.)**, Einfl. d. Bodenart, d. Bodensterilisier. u. Boden-Rk. auf d. Weizenbrandinfekt. bei verschied. Inkubationstempp. 2531.

Rodenkirchen (J.), Auswrkg. v. Gärfutter auf d. damit gewonnene Milch bei d. Herst. v. Tilsiter Käse 968. — Kieselsäurenährboden bei d. Keimzahlbest. in Milch 2238.

Roderick (H. F.) s. Hughes (A. E.); Michigan Alkali Co.

Rodgers (E.), Wahrscheinlicher Fehler für Poissonsche Verteilungen 1330.

Rodionow (W. M.), **Bogosslowski (B. M.)** u. **Zilmann (L. M.)**, Azofarbstoffe für d. Eisfärberei 2224*Russ.

Rodolfi (G.), Schweißen v. Al u. Leichtlegierr. 1205.

Rodolico (F.), Italien. Mineralien im auffallenden Licht 1699.

Rodrigues (G.) s. Hardy (F.).

Rodt (V.), Chem. Vorgänge im erhärtenden Zementbrei 1198. — Erhärtungsvorgang auf physikal. Grundlage 1198.

Roe (E. M. F.) s. Cohen (A.).

Röber (R.) s. Dohse (H.).

Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H., Phosphatdüngemittel 683*Belg., 2951*Holl. — Desoxydieren u. Entgasen v. Stahl 1779*Belg., It.

Roeder (G.), Luftfeuchtigk. in d. Käserei 702. — Beurteil. d. Milch in bezug auf ihre Frische 970. — Bier aus Molke 1223. — Milchfettbest. nach d. Gerberverf. 2238. — Neuartige Ausführ. v. Glashähnen 2343. — Meßgeräte für d. Milchunters. 3418. — s. Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H.; Riedel (W.).

Roeder (H.), Nutzen d. Reduktaseprobe im prakt. Betrieb 838. — Fettgeh. d. Käsetrockenmasse 3123.

Röder (H. L.), Kontinuierliche Best. d. Explosivität v. Gasgemischen 1620.

Roeder (P. H.) s. Castallo (M. A.).

Roegholt (M. N.), Örtliche, Leitungs- u. allg. Betäubung 1469.

Röhlinger (H.), Veränderr. d. Mineralsalzgeh. d. Haut nach physikal.-therapeut. Maßnahmen 2048. — s. Lampert (H.).

Röhm (O.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.

Röhm & Haas Co., Veredeln v. Textilgut 434*E.

—, Andrews (C. E.) u. **Fenske (M. R.)**, Extrahieren v. Mineralölen 2118*A.

—, Bruson (H. A.) u. **Washburne (R. N.)**, Methacrylsäureester 406*A.

—, Grimm (O.) u. **Rauch (H.)**, Behandl. v. Leder 2818*A.

—, McWherter (P. W.) u. **Walker (H. B.)**, Lederfinish 2990*A.

— u. Murphy (D. F.), Insekticide Mittel 3095*A.

—, Russell (A.) u. **Copenhaver (J. W.)**, Künstlicher Gerbstoff 2712*A.

— u. Smith (E. W.), Sulfonierungserzeugnisse höherer Alkohole 3128*A.

— u. Spence (Le R. U.), Abtrennen v. Trimethylamin aus Methylaminmischungen 3405*A.

Röhm & Haas G. m. b. H., β-Chlorpropionsäure 1650*F. — Acrylsäurevinylester 1939*F. — Färben v. Leder 1946*F. — Polymerisate d. Methacrylsäure v. niedrigem Polymerisationsgrad 2230*F. — Allylchloridpolymere 2231*F. — Kunststoffe v. hohem Erweichungspunkt 2231*F. — Polymethacrylsäureamid enthaltende Kunststoffe 2550*Schwz.

—, Bauer (W.) u. **Sagel (H.)**, Klebstoff 3300*D.

— u. Kautter (C. T.), Polymerisat. v. Acrylverbb. 2230*D.

—, Röhm (O.) u. **Bauer (W.)**, Kunststoff für Fahrzeugreifen 2231*D.

—, Schottenhammer (K.) u. **Huntenburg (W.)**, Zahnpasten 2507*D.

Roehrich (E.), Malzbereit. 3717.

Röhrig (H.), Neue Wege d. Al 951.

— u. Käpernick (E.), Auswrkg. v. Verletzungen u. fremden Einlagerr. auf d. Schutzfähigk. v. Eloxalschichten 3261.

Röhrs (W.) s. Niesen (H.).

— u. Morhard (R.), Quellung u. Schrumpfung v. Kunstharzpreßstoffen auf Grundlage härtbarer Phenolharze 2688.

Roelcke (K.), Wert d. chem. Analyse als Indicator einer Verunreinig. bei d. Unters. v. Wasserproben aus Orten ohne zentrale Trinkwasserversorg. 112.

Roelig (H.), Bewert. v. synthet. Gummi 1372.

Rölz, (A.), Saturat. v. Zuckersäften 965*D., It., 1799*Dän.

Römer (A.), Boden- u. Streuunters. 256.

Römer (A.) G. m. b. H. u. **Butterweck (H.)**, Färben v. Zellwolle, v. Mischungen aus Zellwolle u. Baumwolle, sowie v. Kunstseide aus Cellulose mit Alizarin 3407*D.

Roemer (F.) s. General Aniline & Film Corp.

Römer (O.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Römmler (H.) Akt.-Ges., Preßmassen aus mit härtbaren Kunstharzen behandelten Faserstoffbahnen 3560*D.

Römpp (H.), Chem. Experimente, die gelingen. *10.* Aufl. [1983].

Röntgen (P.) u. **Winterhager (H.)**, Einfl. d. Schmelzbedingungen auf Struktur u. mechan. Eigg. v. Umschmelz-Al-Legierr. 548.

Roepke (R. R.) u. **Mason (H. L.)**, Micellenbldg. in wss. Lsgg. v. Gallensalzen 3506.

Röseler, Milchzucker im Casein 3122.

Roesgaard (C. R.) s. Nissen (N. I.).

Roesler (R.) s. Jancke (O.).

Rösler (W.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff Act.-Ges. Chemische Fabriken.

Roesner (G.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Rößler (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Rössler (F.), Spektrale Energieverteil. v. Hg-Lampen 383.

Rötger (H.), Abhängigk. d. Ultraschallbeugungsfiguren bei Gläsern v. d. Prismenform 3303.

Röttger (G.) s. Zetzsche (F.).

Röver (P.) s. Kaufmann (H. P.).

Roffo (A. H.), Physikal.-chem. Eigg. d. mit Sonne oder UV-Licht bestrahlten Cholesterins in Bezieh. zur Krebskrankh. 1880.

— u. Correa (L. M.), Durch Pyrolyse erhaltene Derivv. aus mit UV-Licht bestrahltem Cholesterin 2750.

Rogart (R.) s. Rasmussen (R.).

Rogatz (J. L.), Schilling-Blutzähl. an juvenilen mit Sulfapyridin behandelten Lobärpneumonien 3663.
Roger (H.), Oxydationsvorgänge in d. Biologie 211.
Roger-Petit (J. C.), Legierter Stahl 955* F.
Rogers (A. J.), Kirschen u. ihre Schnellgefrier. 3718.
Rogers (B. G.) u. **Henze (H. R.)**, Synth. v. 5.5-disubstituierten Hydantoinen aus symm.-Dialkoxypropanonen u. verwandten Verbb. 2611.
Rogers (C. H.) s. Brecht (E. A.).
Rogers jr. (F. T.) s. Rogers (M. M.).
Rogers (H. T.), Bezieh. zwischen Boden-Rk., Erosion u. Anhäuf. v. Schlamm u. Ton in Clarksville-Lehm 2531.
Rogers (M. M.), **McReynolds (A. W.)** u. **Rogers jr. (F. T.)**, Best. d. Massen u. Geschwindigkk. v. drei Ra-B-β-Teilchen 1546.
Rogers (M. T.) s. Helmholz (L.).
— u. **Helmholz (L.)**, Neubest. d. Parameter d. NH_4HF_2 3000.
Rogge (K.) s. Essen (K. W.).
Roginski (S. S.), Chem. Kinetik u. Technologie 242. — Empfindlichk. v. Kontakten gegen Übersättig. 3581. — s. Breshnewa (N. J.); Dobytschin (D. P.).
— u. **Todes (O.)**, Abhängigk. d. Dispersionsverteilungsgesetze d. Krystalle v. d. Krystallisationskinetik 2127.
Rogoff (J. M.) u. **Nixon (E. N.)**, Insulinhypoglykämie u. Epinephrinausschütt. aus d. Nebennieren 1311.
Rogowa (I. W.), Chem. Technologie v. natürlicher u. Kunstseide [152].
Rogowin (S. A.), Solvatat. hochmol. Verbb. 606. — Probleme d. Cellulosephysik u. -chemie 3180.
— u. **Denker (I.)**, Struktur u. Eigg. d. Cellulose u. ihrer Ester. 10. Mitt. Sprödigk. v. Filmen aus Acetylcellulose 432.
—, **Lipinski (S. P.)**, **Buchmann (B. N.)** u. **Lotarew (B. M.)**, Herst. v. Viscosefasern [578].
—, **Michailow (N.)** u. **Swerdlin (M. S.)**, Struktur u. Eigg. v. Cellulose u. ihrer Ester. 11. Mitt. Oberflächen-Rkk. bei d. Verester. v. Cellulose 3180.
— u. **Swerdlin (M. S.)**, Partielle Acetylier. v. Cellulosefasern 2614.
— u. **Zaplina (L. A.)**, Eigg. v. Prodd. aus d. Gemischen v. natürlichen u. synthet. hochpolymeren Verbb. 3571.
Rogowski (P.) s. Mozołowski (W.).
Rogowski (W.), Rückwrkg. durch metastabile Atome u. Durchschlagssenk. bei Edelgasen 16.
Rohde (W.), Photospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 7. Mitt. Normale Halbleiterphotospann. am Element Metall-Cu_2O-Metall 2724.
Rohdewald (M.) s. Willstätter (R.).
Rohland (W.) s. General Aniline Works Inc.
Rohleder (H.) s. Weizel (W.).
Rohmer (R.), Entwässer. v. $ZnSO_4$ mit 7 Moll. H_2O auf wss. Wege; Löslichkeitskurven d. verschied. Hydrate 2591.
Rohn (W.) s. Heraeus Vacuumschmelze Akt.-Ges.
Rohner (F.) s. Zeerleder (A. v.).
Rohrbach (H.), Feiner Brennstaub 1385* D.
Rohrmann (E.) s. Marker (R. E.).
Roine (P.), Biosproblem 3643.
Roisen (A. I.) s. Pirogow (A. A.).
Roiter (W. A.), **Jusa (W. A.)** u. **Polujan (J. S.)**, Elektrochem. Polarisat. v. metall. Elektroden. 1. Mitt. Polarisat. v. Fe-Elektroden 313.
Roitmann (A. J.), Kontrolle d. Unterlagen v. Photopapieren 1684. — Nachw. v. Cu- u. Fe-Einschlüssen in Papier 2110.
Rokitjanski (J. W.) u. **Ssaweljew (A. I.)**, Firnis 2549* Russ.
Rokitzkaja (M. S.) s. Melnikow (N. N.).
Roland (C. T.) s. Johnson (J. J.).
Roland (G.), Dichlordiäthylsulfid oder Yperit 2846.
Roll (F.), Verh. v. Temperguß gegen geschmolzenes Zn 1497. — Zugfestigk. v. Gußeisen in Abhängigk. v. d. Temp. 1772. — Korros. v. Kompressorgehäusen d. Kühlmaschinenbaues 2084.
— u. **Offermann (E.)**, Walkenrieder Sand für Stahlguß 3253.
Rollefson (G. K.) u. **Garrison (W.)**, Jodsensibilisierter Zerfall v. Methylalkohol 2873.
Rollefson (R.) u. **Havens (R.)**, Brechungsindex v. Methan im Ultrarot u. Dipolmoment d. CH-Bindung 1128.
Rolleghem (R. van), Feuerschutz 244* Belg. — Feuerschutzmittel 244* Belg.
Roller (M.), Nierenschwelle u. ihre Beeinfluss. durch Vitamin C 652.
Rollett (A.), Selbsttätiger Vakuumregler 2344.
— u. **Bacher (W.)**, Azofarbstoffe. 4. Mitt. 959.
— u. **Maurer-Stroh (H.)**, Silicagel zur Darst. ungesätt. KW-stoffe 1705.
Rollfinke (F.), Anwend. v. Diamantenwerkzeugen 2376. — Metallkeramik 3098.
Rollinson (C. L.), Photochem. Rkk. durch Weißpigmente 3277.
Rollman (W. F.), Archimedische Schraube in d. chem. Ingenieurtechnik 3525.
Rolls-Royce Ltd. u. **Hall (H. C.)**, Al-Legier. 2815* Schwed.
Roloff (W.), Schnellgefrierverf. in d. deutschen Seefischwirtschaft 2830.
Romana (S.), Selektive Lösungsmittel 1973* F.
Romanjuk (N. M.) s. Chwoinitzkaja (M. A.).
Romanowa (P. M.) u. **Kotljar (A. K.)**, Tallöl in d. Lackindustrie 1365.
Romanowskaja (A. W.) s. Cholodowskaja (R. S.).
Romaschkewitsch (I. F.), N-Verluste beim Gießen v. Dung 389. — Verschied. Verff. zur Herst. v. Stallmist 1769. — Wrkg. verschied. Einstreumengen v. Phosphaten auf d. Verluste an Stickstoff u. Trockensubstanz d. Mistes bei d. verschied. Lagerungsverff. 3245.
Romaschtschenko (W. A.) s. Tkatschenko (N. S.).
—, **Pronenko (N. I.)** u. **Tkatschenko (N. S.)**, H_2SO_4-Meth. zur SiO_2-Best. in Fe-Erzen 3522.
Romberg (G. v.), Konstanthalten v. Lichtströmen mit Photozellen als Steuerorgan 855.
Romeo (A.), Atom- u. Molekültheorie. 2. Mitt. Stabilität d. organ. Verbb. u. d. Molekülzahl 2288, 2871.

Romeo (**F.**), Insulinschock. 3. Mitt. Verh. löslicher P-Fraktionen im Muskelgewebe 1742.

Rommel (**O.**) s. Schmid (Gerhard).

Rompe (**R.**) s. Möglich (F.).

Romwalter (**A.**), Mechanik d. Javellisat. 3718.

—, **Kiraly** (**A.**), **Fái** (**G.**) u. **Rácz** (**M.**), Konservier. v. organ. Stoffen 1227*F.

Ronaess (**E.**), Elektrolyt. Leitfähigk. v. K-Halogenaten u. Beweglichk. v. Halogenat-Ionen in D_2O 1402.

Roncaglia (**D.**) u. **Volpi** (**M.**), Nutzbarmach. tier. Textilfasern 287*It. — Animalisier. v. Lanitalfasern 577*It.

Ronchi (**V.**), Auflösungsvermögen v. photograph. Schichten 718.

Roncoroni (**E.**) s. Steffanoni (C.).

Rondoni (**P.**), Krebsentstehung 1730.

Ronge (**F.**) s. Bergmann (L.).

Rongo (**V.**) u. **Quiatson** (**S. L.**), Best. u. Auszieh. d. Pektins aus Citrus- u. a. Früchten 1802.

Ronshina (**N. M.**), Tüpfelanalyse [671].

Ronzio (**A. R.**), Halbmikro-Dumas-Verf. für kompliziert zusammengesetzte Verbb. 1904. — s. Ekeley (J. E.); Ferris II (L. P.).

Roo (**P. H. M. de**) s. Kamerling (A. W. C. G.).

Roof (**J. G.**), Nomogramme für d. Volumkorrektur idealer Gase 3228.

Rooijen (**J. M. van**), Syst. Asphaltbitumen-Kautschukpulver. 1. u. 2. Mitt. 3296.

Root (**H. F.**) s. Joslin (E. P.).

Rooy (**G. de**) u. **Schoenmaker** (**P.**), Hochfeste Schiffbaustähle 2377.

Roper (**E. E.**) s. Lamb (A. B.).

Ropes (**M. W.**) s. Robertson (W. van B.).

Roques (**H.**) s. Tournade (A.).

Rordorf (**G.**), Mercerisier. v. Zellwollmischgeweben 2409.

Rósa (**L.**), Best. d. Blutoxyhämoglobinred. im lebenden Menschen 939.

Rosanowa (**W. N.**) s. Figurowski (N. A.).

Roschier (**H.**) u. **Tanner** (**V.**), Absetzen d. in d. Abwässern d. Zellstoff- u. Papierfabriken befindlichen Fasern 2796.

—, **Tanner** (**V.**) u. **Johannsson** (**G.**), Absetzen d. in d. Abwässern d. Zellstoff- u. Papierfabriken befindlichen Fasern 3728.

Rose (**Adolf**), Abkühlungsvermögen v. Stahlabschreckmitteln 1773.

Rose (**Arthur**), Kurve für diskontinuierliche Fraktionier. 1335.

— u. **Welshans** (**L. M.**), Trennungsschärfe in diskontinuierlicher Fraktionier.; Berechn. d. maximalen Trennungsschärfe, wenn d. festgehaltene Menge zu vernachlässigen ist 1335.

—, **Welshans** (**L. M.**) u. **Long** (**H. H.**), Berechn. d. maximalen Trennungsschärfe, wenn eine nicht zu vernachlässigende Menge festgehalten wird 1335.

Rose (**C. G.**) s. Carborundum Co.

Rose (**C. S.**) s. Vigneaud (V. Du).

Rose (**F. L.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rose jr. (**F. W.**) s. White (J. D.).

Rose (**J. D.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rose (**M.**) u. **Hamon** (**M.**), Einfl. v. Injektionen v. öligen Lsgg. synthet. Sexualharmone auf d. Blühen u. d. Fruchtbark. höherer Pflanzen 1161.

Rose (**M. E.**), Elektr. Quadrupolmoment u. magnet. Dipolmoment v. ^6Li u. ^{14}N 984. — Resonanzstreuung v. α-Teilchen 3303.

— u. **Bethe** (**H. A.**), Depolarisationserschein. bei d. doppelten Streuung v. Elektronen 1105.

Rose (**M. J.**) s. Mc Clelland (E. W.).

Rose (**M. S.**), Ausnutz. d. Fe bei anäm. Ratten 2493.

Rose (**W. G.**) s. Jamieson (G. S.).

Rosebury (**T.**), **Foley** (**G.**) u. **Rights** (**F. L.**), Wrkg. d. Neoarsphenamins u. Sulfarsphenamins auf d. Fusospirochätose d. Meerschweinchens 1176.

Rosen (**C. G. A.**), Einfl. auf d. Alterung v. Dieselschmierölen 2116.

Rosen (**H. V. v.**), Schlagwetterperle 1972*D.

Rosen (**J.**) s. Dormoy (J.).

Rosen (**R.**) s. Sparks (W. J.); Standard Oil Development Co.

Rosen (**S. R.**), **Ziegler** (**J. B.**) u. **Cominole** (**B.**), Pharmakol. Beeinfluss. d. Metrazolkrampfes 3512.

Rosen (**S. S.**) s. Protex Industries, Inc.

Rosenbach (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Rosenbaum (**E. J.**), Laboratoriumsexperimente für d. Naturwissenschaftler 3301.

—, **Rubin** (**D. J.**) u. **Sandberg** (**C. R.**), Ramanspektren v. Trimethylphosphin u. Trimethylarsen u. Kraftkonstanten d. Methylverbb. d. Elemente d. fünften Gruppe 1276.

Rosenbaum (**H.**), Beeinträchtig. d. Pflanzenwachstums durch As im Boden 3248.

Rosenberg (**A.**) s. Haenny (C.).

Rosenberg (**E. F.**), Insulinhypoglykämie. 2. Mitt. Verh. d. Blutgase 3499; 3. Mitt. Glykorrhachie u. Hypoglykämie 3499.

Rosenberg (**J. E.**), H_2 in Stahl- bzw. Emailfehlern 2936. — s. Enameler Guild, Inc.

— u. **Langerman** (**A. F.**), Haarrisse im Glasemail 250.

Rosenberg (**P.**), Stoßquerschnitte v. Li-Atomen u. Li_2-Moll. 451.

Rosenblatt (**A. L.**), Photographieren auf Trokkenschichten u. direktes Kopieren v. Offsetformen 3141.

Rosenblatt (**E. F.**), Hydrier. v. Chinon mit Pd- u. Pt-Katalysatoren 1852.

Rosenblum (**I.**), Phenolaldehydharze 696*F. — Kunstharz 1515*A — Phenolformaldehydharze 2395*A.

Rosenblum (**L. A.**) u. **Jolliffe** (**N.**), Verf. v. Bandier u. Hald zur Best. d. Nicotinsäure im Urin 2352.

Rosenblum (**M. S.**) s. Buehrer (T. F.).

Rosenbohm (**A.**), Tryptophangeh. in d. Albumin-II-Fraktion d. Serums gesunder u. krebskranker Ratten 1030.

Rosenbohm (**E.**) s. Jaeger (F. M.).

Rosendahl (**A.**) s. Martini (P.).

Rosendahl (**F.**), Koksgaserzeugnisse 1384. — Waschölverf. Syst. „Ibing" 2416. — Gewinn. v. KW-stoffen aus CO u. H_2 3575.

Rosenfeld (**L.**) s. Møller (C.).

Rosenfeld (**L. J.**), Vitamine u. Hormone als Regulatoren v. Lebensprozessen 3050.

— u. **Goldmann** (**S. S.**), Oxydationsprozesse im Zentralnervensyst. während d. Ontogenese. 1. Mitt. Aktivität d. Katalase u. Peroxydase 1305.

—, **Ruchelmann** (**A. A.**) u. **Shurawskaja** (**A. A.**), Natur v. Fermenten. 1. Mitt. Amalyse, Pepsin 353.

Rosenfeld (M.), Native Hormone d. Hypophysenhinterlappens 2175.
Rosenhaus (I. S.) s. Wainstein (G. M.).
Rosenhead (L.) s. Corkill (A. J.).
Rosenkranz (G.) s. Ruzicka (L.).
Rosenkranz (I. S.), Gelber P 2198* Russ. — Reinig. d. H_3PO_4 v. H_2S 2358.
Rosenmund (H.) s. Reichstein (T.).
Rosenmund (K. W.), Desinfektionsmittel 3227* D.
Rosenowitsch (W. A.), Verwert. techn. Nebenprodd. 3375.
Rosenqvist (I. T.), Methoden in d. Gesteinsanalyse 1057.
Rosenthal (A. H.) s. Gordon (C. A.).
— u. **Stone (F. M.)**, Puerperale Infekt. mit vegetativer Endocarditis; Sulfanilamidtherapie 1174.
Rosenthal (C. M.) u. **Seitz (C. P.)**, Veränderr. an Angioskotomen nach oraler Anwend. v. Benzedrinsulfat 1175.
Rosenthal (D.) u. **Zábrś (J.)**, Temperaturverteil. u. Schrumpfspannungen bei d. Lichtbogenschweißung 3549.
Rosenthal (G.), Absorpt. d. Nd in Gläsern 1397.
Rosenthal (K.) s. Köster (W.).
Rosenthal (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Rosenthal (S. M.) s. Bauer (Hugo).
— u. **Bauer (Hugo)**, Abbau d. Sulfanilamidmol. durch UV-Bestrahlung u. chem. Oxydat. 3177.
Rosenthal (S. R.) u. **Brown (M. L.)**, Thymoxyäthyldiäthylamin als Antagonist v. Histamin u. v. anaphylakt. Rkk. 2628.
Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H., Keram. Gegenstände 3245* D.
— u. **Schusterius (C.)**, Keram. Trockenpreßmassen 543* D.
Rosenthaler (E.) s. Miescher (E.).
Rosenthaler (L.), Unterscheid. v. Lokalanästheticis mit KJ 3366. — Chem. Variat. d. Drogen 3667.
Rosenwald (K.), Peroral anzuwendendes Mittel gegen Heufieber 2507* A.
Rosenzweig (H.) s. Meltsner (M.).
Rosenzweig (S.), Wasserlösl. Verbb. v. 8-Oxychinolinsulfonsäurn 2925* D. [Oe.].
Roshdesstwenski (M. S.), **Michailow (G. I.)** u. **Nikolajewa (O. I.)**, Octylalkohol 2219* Russ.
Roshdesstwenski (N. N.), Klassifikat. d. KWstoffe mit vierwertigem C 3172.
Roshdesstwenski (S. I.), Regenerat. v. Autoreifen nach d. alkal. Meth. 2398.
Roshdesstwenski (W. G.), Gummier. v. App. 2692.
Roshnowa (N. A.) s. Bogatyrew (P. M.).
Rosier (M. S.), Hopfen 416.
Rosina (B.) s. Ssolowjew (S. N.).
Rosina (W. S.) s. Bessubetz (M. K.).
Rosing (V.) s. Chariton (J.).
Rosner (K.), Härteverss. an Schnelldreh- u. hochlegierten Werkzeugstählen 1927.
Rosow (L. P.), Künstliche Solnnetzbldg. zur Verhüt. v. Wasserverlusten durch Versicker. in Bewässerungssystemen 258.
Rosow (W. N.) s. Pletenew (S. A.).
Ross (D.) s. Drummond (D. H.).
Ross (J.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Ross (R. A.) s. Hamblen (E. C.).
Ross (W. B.) s. Henderson (L. M.).
Ross (W. H.) s. Rader jr. (L. F.).
Ross & Rowe Inc., Fettlösl. Kondensationsprodd. 1522* E.
Rossander (S. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rossbach (P.) u. **Seeliger (R.)**, Sogenannte minimale Brennspannung 1691.
Rossberg (H.), Sielhaut als Werkstoffschutz 1764.
Rossée (W.), Tonerdenatron in d. Zuckerindustrie 1517.
Rossem (A. van) u. **Dekker (P.)**, Oxydationsprodd. d. Kautschuks 1083.
Rossetti (D.), Bewert. d. Ricinusöls u. v. Schmiermitteln auf Ricinusölbasis als Schmiermittel. 6. Mitt. Verh. v. Ricinusölen verschied. Herkunft, v. Ölen mit hohem Säuregeh. u. v. Regeneraten 1238. — Hautfett 2710. — Eigg. polymerisierter Leinöle 2819.
Rossi (A. R.) u. **Zanalda (D. M.)**, Sojabohne in d. Ernähr. u. in d. Diät 1086.
Rossi (B.), Zerfall d. Mesonen 12. — Syst. v. Einheiten für Kern- u. Höhenstrahlenvorgänge 593. — Aus d. Mesonenzerfall entstehende Elektronen 1106. — s. Blackett (P. M. S.); Jánossy (L.).
—, **Hilberry (N.)** u. **Hoag (J. B.)**, Ander. d. harten Höhenstrahlen mit d. Höhe u. Zerfall d. Mesonen 454.
—, **Jánossy (L.)**, **Rochester (J. D.)** u. **Bound (M.)**, Erzeug. v. sek. ionisierenden Teilchen durch nichtionisierende in d. Höhenstrahlung 2270.
Rossi (B. D.) s. Assonow (W. A.); Bosstanshoglo (K. F.).
Rossi (C.), Viscositätsverh. lyophiler Koll. 2727. — s. Nasini (A. G.); Scarpa (O.).
Rossi (G.) u. **Monforte (F.)**, Oberflächenspannung u. Stabilität koll. Lsgg. 2280.
Rossi (L.) u. **Coronato (R. G.)**, Analyt. Unterscheid. v. Ca-, Ba-, Sr- u. Pb-Sulfat 3370.
Rossi (M.) s. Travagli (G.).
Rossiter (R. J.) s. Ochoa (S.).
Rosskopf (J.), Schreibgriffel 2096* Schwz.
Rossljakowa (J. N.), Wasserbest. in Essigsäure u. Acetaldehyd 1481.
Rossmeisl (E. C.) s. Beckman (W. W.).
Rossowskaja (W. S.), Nachw. v. pathogenen Mikroben im Trinkwasser mit Ultrafiltern 1629.
Rost (B.) s. Brintzinger (H.).
Rostorfer (H. H.) s. Powers (E. B.).
Rostorfer (T. H.) s. Powers (E. B.).
Rostosky (L.), Zinnersparnis durch Herabsetz. d. Zinngeh. beim Weichlöten u. durch Umstell. auf d. Schweißen u. Hartlöten 816.
Roswell (C. A.), Büchner-Trichter für d. qualitative organ. Analyse 3518. — s. Barkenbus (C.).
Rotenberg (I. L.) s. Piness (B. J.).
Roters (H.) s. Eisenstecken (F.).
Roth (Albert), Struktur d. elektrolyt. erzeugten Al_2O_3 2274.
Roth (Alfred) s. Roth (W.).
Roth (E. L.), Kupolofengußeisen mit *40* kg/qmm Zugfestigk. 3395.
Roth (F. L.) u. **Holt (W. L.)**, Festigkeitseigg. v. Kautschukmischungen bei hohen Dehnungsgeschwindigkeiten 2824.
Roth (G. B.), Analyse d. gesetzlich geschützten Droge „Elixir d. Sulfanilamids" 926. — Sulfapyridin 2179.

Roth (H.) u. **Schuster (P.)**, Darst. v. Monoaminophosphatiden aus Pflanzen 1473.
Roth (R. T.) s. Niederl (J. B.).
Roth (W.) s. Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H.
— u. **Roth (A.)**, Plast. Masse für Wandverkleidd. 543*D.
Roth (W. A.), Boerger (E.) u. **Siemonsen (H.)**, Bildungs- u. Lösungswärmen v. (HCl), (HBr) u. (HJ) 1112.
— u. **Wolf (U.)**, Bildungswärme v. TiO_2 3006.
Roth Rubber Co. u. **Knight (W. W.)**, Kontinuierliche Vulkanisat. v. Kautschuk 3715*A.
Rothaug (K.), Glossitis bei B_2-Vitaminmangel 1316.
Rothchild (I.), Meyer (R. K.) u. **Spielman (M. A.)**, Östron-Progesteronwrkg. bei d. Bldg. v. Placentomen in d. kastrierten Ratte 1455.
Rothé (E.) u. **Hée (A.)**, Unters. d. Radioaktivität v. Gesteinen 2508.
Rothe (H.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Rothe (W.) s. Borries (G.).
Rothen (A.) u. **Levene (P. A.)**, Rotationsdispersions- u. -absorptionsspektra v. Carbonsäuren u. KW-stoffen mit Phenyl- oder Cyclohexylgruppe 33.
Rothenbach (E.) s. Fink (H.).
Rothenberger (M.) s. Plotz (M.).
Rothermich (N. O.), Wrkg. v. männlichen u. weiblichen Sexualhormonen auf d. Vaginalabstriche beim Menschen 78.
Rothlin (E.), Zusammenhänge zwischen chem. Konst. u. pharmakotherapeut. Wirkungsweise d. Herzglykoside 1900. — s. Raymond-Hamet.
Rothman (S.) s. Coon (J. M.).
Rothschild, Rhythmische Widerstandsänderr. beim Forellenei 1303.
Rothschild (B. de), Schwankungen im materiellen Zuwachs v. Aspergillus niger als Funktion d. Zeit 1596.
Rotini (O. T.), Calciumcyanamidumsetz. im Boden 2670.
Rotmisstrow (M. N.) u. **Scharoiko (K. M.)**, Thermophile Cellulosegärung 1447.
Rotsch (A.) u. **Schulz (A.)**, Nachw. v. Getreidekeimen in Vollkornschroten 2554.
Rotstein (G. A.) s. Ssereisski (M. J.).
Rott (M.) s. Deschalit (G. I.).
Rottenstein (H.) s. Lee jr. (O. S.).
Rouault (S.), Messung d. K-Absorptionsdiskontinuitäten d. Elemente La (*57*), Ce (*58*), Pr (*59*), Nd (*60*) u. Sm (*62*) 1395.
Roufogalis (S.) s. Ströder (J.).
— u. **Ströder (J.)**, Einfl. d. Diphtherietoxins auf d. isolierte Kaltblüterherz 3197.
Rouse (S.) s. Collett (M. E.).
Rouslacroix (A.), Schafer (E.) u. **Mosser (H.)**, Wrkg. v. Sulfamid auf d. Toxininfekt. d. Meerschweinchens mit Diphtherie u. auf d. Diphtherieerreger in d. Kultur 1614.
Roussel (G.) s. Brocq-Rousseu (D.); Gruzewska (Z.).
Routh (J. I.), Gepulverte Wolle 3422.
Rouvillois (J.), pH-Wert u. Stabilität d. Pulver. 1. Mitt. 291.
Roversi (R.), Mutti (I.) u. **Fazzioli (I.)**, Holzcellulose für d. Verarbeit. zu Kupferoxydammoniakcellulose 152*It.
Rovesti (P.) u. **Veneziani (F.)**, Medizinaldrogen d. Imperiums. 5. Mitt. Chenopodiumöle 92; 6. Mitt. Cassiapulpen 92.
Rovida (E.) s. Caro (L. de).
Rovida (M.) u. **Vasalli (F.)**, Cellulose aus Tor 435*It.
Rovira (S.), Best. v. N als NH_3 in monosubstituierten Harnstoffen, Urethanen, Allophanaten u. Semicarbazonen 1058. — s. Palfray (L.).
Row (L. R.) u. **Seshadri (T. R.)**, Synthet. Verss. in d. Benzopyronreihe. 2. Mitt. Synth. v. Flavano- u. Cumarino-7.8-furan-β-onen 50.
Rowe (C. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rowe (D. J. G.), Bi-Legierr. zur Herst. v. Preßstücken 1641.
Rowe (L. W.), Lokalanästhet. Wrkg. einiger Aminonaphthoesäureester 2641.
Rowland (B. W.) s. Institute of Paper Chemistry.
— u. **Allison jr. (H. J.)**, Einfl. d. Eigg. d. Kaolins auf d. Kalandern kaolinbeschwerter Handmuster 2979.
Rowland (R. A.) s. Grim (R. E.).
Rowlands (I. W.), Progonadotrope u. antithyreotrope Wirksamk. v. Antiseren gegen Extrakte d. Hypophysenvorderlappens 647. — Schnelligk. d. Auftretens antiluteinisierender Wirksamk. im Serum v. Kaninchen nach Injekt. eines Extraktes aus Rinderhypophyse 782.
Rowntree (G. R.) s. Lich jr. (R.).
Rowntree & Co. Ltd. s. Wells (E. E.).
Roy (B. S.) s. Ray (J. N.).
Roy (H. N.), Best. kleiner Fe- u. Mn-Mengen in Cu-Ni-Zn-Legierr. 2350.
Roy (M.) s. Boutaric (A.).
Roy (M. F.) s. Marvel (C. S.).
Roy (P. R.) s. Ghosh (Bonbehari N.).
Roy Chaudhury (P. C.), Chromchromat 738.
Royer (G. L.), Best. v. In durch Mikromethoden 3673. — s. Millson (H. E.); Norton (A. R.).
Royster (C. L.) s. Whittemore (W. L.).
Rożański (T.) s. Kwinichidze (M.).
Rozenbroek (M. D.) s. N. V. Chemische Fabriek Servo.
Rozin (S.) s. Zondek (B.).
Rozzell (J. D.) s. Mason (M. F.).
Rshajew (M. M.) s. Shebrak (A. R.).
Rshewzew (W. N.), Plattier. d. Legier. *24* S mit Al-Mg-Legierr. 266.
Ruark (A. E.), Zeitl. Verteil. sogenannter zufälliger Ereignisse 163. — s. Gautier (T. N.).
— u. **Jones (C. C.)**, Gründe gegen die Existenz v. schweren β-Teilchen aus Nebelkammeraufnahmen 1106.
— u. **Pardue (E.)**, Ohne elektr. Feld betriebene Nebelkammer 376.
Rubailo (S. S.) u. **Kasperskaja (R. I.)**, Schnellmeth. zur Feuchtigkeitsbest. in d. Blöße 2120.
Rubatex Products, Inc. u. **Cooper (L. S.)**, Geruchloser poröser Hartkautschuk 1220*A.
Rubber Latex Poeder Co. N. V., Nichtzusammenklebendes Kautschukpulver 276*Holl.
Rubek (D. D.), Belüftungstest zur Vergleichsprüfung v. Lackverdünnungsmitteln 2963.

Ruben (S.), Elektr. Kontakt 1336*A. — Aufgerauhte Elektrode für Elektrolytkondensatoren 1488*A. — Trockener Elektrolytkondensator 1488*A. — Isolierter elektr. Leiter 3376*A. — Kondensatordielektrikum mit leitender Belegung 3527*A. — Elektrolyt. Überziehen v. nichtleitenden Stoffen 3702*A.

—, **Hassid (W. Z.)** u. **Kamen (M. D.)**, Radiostickstoff bei d. Unters. d. N_2-Bindung durch d. Nichtleguminosen 3645.

— u. **Kamen (M. D.)**, Radioakt. C langer Halbwertszeit 9.

—, **Kamen (M. D.)**, **Hassid (W. Z.)** u. **Vault (D. C. De)**, Photosynth. mit Radiokohlenstoff 2173.

Rubens (S. M.) u. **Henderson (J. E.)**, Funktion d. Anodenflecke in d. Glimmentlad. 459.

Rubentschik (L. I.), Mikroben als Faktor d. Zement- u. Betonkorros. 810. — Einfl. lebender Organismen auf Zement u. Beton 2665.

Rubin (B. A.), Biochem. Kennzeichen d. Gemüsequalität 2236.

— u. **Arzichowskaja (J. W.)**, Redoxvorgänge bei d. Steuer. d. Invertasetätigk. in einer pflanzlichen Zelle 1304.

— u. **Lutikowa (O. T.)**, Enzymat. Wrkg. in Erbsen in Bezieh. auf Entw. u. Produktivität 2623.

Rubin (B. A.) [Moskau], Kreiden v. TiO_2 2547.

Rubin (D. J.) s. Rosenbaum (E. J.).

Rubin (H. J.) s. Kohn (J. L.).

Rubin (J.) s. Miller (B. F.).

Rubin (L. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.

Rubin (M.) s. Fried (J.).

Rubin (M. A.), Elektroencephalogramm v. schizophrenen Patienten während d. Anwend. v. Vitamin B_1 785.

Rubina (S. I.), Techn. Beding. für d. Zusatzstoffe v. Gummimischungen. 1. Mitt. Feuchtigk. d. Substanzen 2691.

Rubinstein (A. L.) s. Jurowski (A. S.).

Rubinstein (A. M.), Komplexverbb. d. Pt mit komplexen Aminen. 2. Mitt. 1116. — Abhängigk. d. Aktivität u. d. selektiven Wrkg. v. zusammengesetzten Ni-Al_2O_3-Katalysatoren v. ihrer Zus. u. Struktur 1543.

Rubinstein (D.) s. Addressograph-Multigraph-Corp.

Rubinstein (H. S.) u. **Abarbanel (A. R.)**, Wrkg. d. wasserlösl. gonadotropen Faktors aus Schwangerenharn auf d. Testes n. infantiler u. reifer Ratten 3497.

—, **Painter (E.)** u. **Harne (O. G.)**, Depressor. Wrkg. d. Trichloräthylens auf d. Nerven 91.

Rubinstein (I. S.), **Lewin (M. S.)** u. **Ssossina (S. M.)**, Placentaextrakte u. deren prophylakt. Bedeutung 795.

Rubinstein (M.) s. Czarnecki (E.).

Rubio (A.), Röntgenograph. Unters. elektrolyt. dünner Schichten. 2. Mitt. Zn 2719.

Rubissow (G. A.), Behandl. v. geschmolzenen Metallen mit Schall- oder Ultraschallwellen 1356*F.

Rublewskaja (O. I.) s. Priwesenzew (W. A.).

Rubzow (M. W.), Chemotherapeut. Präpp. d. Streptozidreihe. 2. Mitt. 3475. — s. Magidsson (O. J.).

Ruch (E. A. J.) s. Ruch (M.).

Ruch (J. E. O.) s. Ruch (M.).

Ruch (M.), **Ruch (J. E. O.)**, **Ruch (E. A. J.)** u. **Günther (M.)**, Luftdurchlässige, lostwiderstandsfähige Gewebe 587*D.

Ruchelmann (A. A.) s. Rosenfeld (L. J.).

Ruchhoft (C. C.), **Kachmar (J. F.)** u. **Placak (O. R.)**, Abwasserreinig. 12. Mitt. Abbau v. Glucose durch Belebtschlamm 1916, 2796.

Ruchljadewa (N. M.) u. **Demidenko (T. T.)**, Spurenelemente bei Öllein 1068.

Ruckdeschel (J.) & Söhne Kom.-Ges., Haltbarer, trockener, diastat. Malzextrakt 967*D. [Oe.].

Rudakow (K. I.), **Harzstein (N. G.)** u. **Schischelowa (N. A.)**, Catenularia fuliginea als Erreger v. Defekten bei d. gezuckerten Kondensmilch 2103.

Rudenski (P. G.), Korrosionserschein. in einer Soda-Calcinieranlage 1206.

Ruder (W. E.) s. Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft.

Rudig (D. M.), Thermostabile u. thermophile Organismen als Quelle d. Verunreinig. d. Milch 3287.

Rudkin (G. T.), Gaswechsel v. Drosophilalarven 652.

Rudkowski (D.), **Schewzowa (G.)** u. **Pemeller (G.)**, Wirksamk. v. Katalysatoren für d. Polymerisat. ungesätt. KW-stoffgase unter Druck 1816.

Rudnewa (T. I.) u. **Nikitin (N. I.)**, Mercerisier. v. Baumwollcellulose bei tiefen Tempp. 2408. — Studium d. Lärchenlignins nach d. Alkalischmelzmeth. 3180.

Rudnitzki (S. A.), Maßanalyt. Best. v. aussalzbaren Tanniden 3433.

Rudnitzki (W.), Hall-Effekt in ferromagnet. Körpern 1256. — Diamagnetismus v. Atomringen u. Problem d. Supraleiter 1401.

Rudolfs (W.) u. **Gehm (H. W.)**, Koll. in Abwasser u. Abwasserreinig. 1. Mitt. Vork. u. Bedeut. 111.

Rudolph (W.) s. Brintzinger (H.).

Rudolph (Willi), Auftreten einer C-Avitaminose bei reiner Fleischnahrung 1608. — C-Vitaminvork. in Nahrungsmitteln 3121.

Rudorf (W.), Züchtung v. Ölpflanzen im In- u. Auslande 3419.

Rudtschik (L. N.) s. Israelit (G. S.).

Rue (H. E.), Ende d. Trocknungsvorganges 3289.

Rue (J. D.), Bedeut. d. p_H u. d. Katalysatoren für d. Bleichvorgang 2243, 2835.

Rüdorff (W.), Krystallstruktur d. Säureverbb. d. Graphits 727.

— u. **Schulz (H.)**, Einlager. v. $FeCl_3$ in d. Gitter v. Graphit 3586.

Ruedrich (P. M.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Ruedy (J. E.), Elektronenbeugungsröhre 2059.

Rüegger (A.) s. Karrer (P.).

Ruehe (H. A.), Hauskäse 2830.

Rühl (O.) s. Paul (W.).

Ruehle (A. E.) s. Jaycox (E. K.).

— u. **Jaycox (E. K.)**, Quantitative Emissionsspektralanalyse verd. Lsgg.; zuverlässiger Wechselstrom-Hochspannungsbogenkreis 2346.

Ruehle (G. L. A.) u. **Brewer (C. M.)**, F.D.A.-Meth. 101.

Rühlemann (F.) s. Firma J. M. Lehmann.

Rülke (K.), Salze d. Hexamethylentetramins 102*D.
Ruemele (T.), Emulsionenstörer 233. — Künstliche Blumenparfüms 277. — Desodorierungsfrage 796. — Tryptophanmethodik 970. — Siebwrkg. v. Ultrafiltern 993. — Seifen-, Duftstoff- u. kosmet. Industrie im Licht d. Grenzflächenerscheinn. 1084. — Hormonale oder Vitaminkosmetik? 1516. — Seifenparfümier. 1954. — Seifenschutz durch sachgemäße Parfümauswahl 2107. — Verhüt. d. Verderbens d. Fette u. Öle 2241. — Ansatz oder Fettansatz 2406. — Titanweiß in Seifen 2406. — Wasserglasseifen 2699. — Biol. abgestimmte Salbenpräpp. zur dermatolog. Verwend. 3514.
Rüst (E.), Anforderr. an Belichtungsmesser 448.
Ruete (A. E.), „Leukichthol"-Ca 3211.
Rütgerswerke Akt.-Ges., o.o'-Dioxydiphenyl 1054*F.
—, **Berlin** (K.) u. **Horn** (O.), Aromat. KW-stoffe aus hydroaromat. 3104*D.
— u. **Deseke** (W.), Öllösliche Harze aus Phenolalkoholen 2229*D.
— u. **Dietzel** (E.), Hydrinden 3267*D.
— u. **Kahl** (L.), Truxene u. Hydrindene 407*D. [Oe.].
Ruf (F.) s. Bomskov (C.).
Rufanow (I. G.) u. **Stepanjan** (J. P.), Vitamin-C-Stoffwechsel u. Behandl. v. Kranken mit allgemeinen u. lokalen eitrigen chirurg. Infektionen mit Hagebuttenpräpp. 786.
Rufer (A.) s. Guyer (A.).
Ruff (G.) s. Modern (F.).
Ruff (H. R.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Ruff (O.) u. **Willenberg** (W.), Hexafluorazomethan 477.
Ruff (W.) s. Herrmann (H.).
Ruff (W. T.) u. **Martynowa** (O. I.), Oxydat. v. Phenolen bei d. Belüft. v. Abwässern in Ggw. v. Pyrolusit 943.
Ruffoni (G.) s. Jadassohn (W.).
Rugarli (M.), Insektenbekämpfungsmittel 1771*It.
Ruggli (P.) u. **Burckhardt** (E.), Nitrier. d. 1-Naphthaldehyds 754. — Nitrier. d. 2-Naphthol-1-aldehyds 755.
— u. **Schetty** (O.), Stickstoffheterocyclen. 47. Mitt. Kondensationen mit Isophthalaldehyd u. Terephthalaldehyd 1423; 48. Mitt. Synth. d. 2.7-Phenanthrolins 1424.
— u. **Stäuble** (M.), Indigosole u. ihr adsorptives Verh. 1361.
Ruhemann (M.), Zweiphasengleichgewicht in bin. u. tern. Systemen. 1. Mitt. Syst. Methan-Äthan 476.
Ruhkopf (H.), Dioxopyrazolidine 1578. — Druckhydrolyse substituierter Barbitursäuren 2892.
Ruhrchemie Akt.-Ges., Raffinat. v. niedrigsiedenden KW-stoffölen 1536*It.
—, **Tramm** (H.) u. **Kolling** (H.), C_2H_2 mit Reinheitsgrad v. über 99% 3103*A.
Ruhrstahl Akt.-Ges., Warmwalzdorne 687*It. — Rostschutzpigment 1368*F. — Stahl für einbruchsichere Behälter 1936*It. — Gegen H_2SO_4, HCl u. HNO_3 beständige Werkstücke 3701*Belg.
— u. **Pieper** (H.), Verzinkungspfanne 3264*D.
— u. **Riener** (F.), Sb-haltige Stahllegier. 1502*D.
Ruigh (W. L.) s. Fernholz (E.); Merck & Co. Inc.
Rukawischnikow (A. W.) s. Alchasow (D.).
Rukawischnikow (F. I.), Granite d. Massivs v. Suwunduk 876.
Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.).
Rullier (G.) s. Fernbach (E.).
Rulon (S. A.) s. Landt (G. E.).
Rummel (R.) s. Koppers Co.
Rummel (T.), Gasentladungsgefäß 3378*Holl. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Rumpf (A.), Gleitreibungsvorgang 2255.
Rumpf (K.) u. **Mecke** (R.), Absorptionsspektren einiger Benzolderivv. im nahen Ultrarot bei großen Schichtdicken 330.
Runehagen (O.) s. Hedvall (J. A.).
Rupe (H.) u. **Zweidler** (R.), Abbau d. Cineolsäure 3632.
Ruping (H.) s. Herbert (W.).
Rupp (P. H. E.), Leuchtmassen für Leuchtnadeln 828.
Ruprecht, Neue Erzvorkommen 683.
Rusch (H. P.) s. Baumann (C. A.).
Rusch (W. A.) s. Zentralnaja nautschnoissledowatelskaja laboratorija SSOJ.
— u. **Iwanowa** (G. A.), Hagebuttensamen u. Hagebuttenöl 1958.
Ruschig (H.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Ruschkowski (S. W.) u. **Dubljanskaja** (N. F.), Öl v. Euphorbia lathyris L. für d. Gewinn. v. Olein 146.
Ruschmann (G.) u. **Bartram** (H.), Bedeut. d. Pflanzensaftes bei d. Einsäuerung jungen, eiweißreichen Grünfutters 838.
Rusesco (A.), **Voiculesco** (V.) u. **Diaconu** (A.), Behandl. d. Meningokokken-Meningitis durch Sulfamide 2500.
Rushbrooke (G. S.) s. Coulson (C. A.).
— u. **Coulson** (C. A.), Thermodynam. Ableit. d. Isothermen v. Langmuir 1111.
Rusk (H. A.) s. Weichselbaum (T. E.).
Rusk (W.) s. Fahey (J. E.).
Ruska (E.) s. Borries (B. v.); O'Daniel (H.).
— u. **Müller** (H. O.), Abb. elektronenbestrahlter Oberflächen 3446.
Ruska (H.), Sichtbarmach. d. bakteriophagen Lyse im Übermikroskop 72. — Übermikroskopie 1330. — s. Kausche (G. A.); Siemens & Halske A.-G.
— u. **Frühbrodt** (E.), Übermikroskopie als Untersuchungsverf. 2059.
— u. **Wolpers** (C.), Struktur d. Liquorfibrins 3204.
Russ jr. (J. M.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Russakow (M. G.), Gerben v. harten Häuten 2261*Russ.
Russakow (N. G.) u. **Sabelotzki** (L. N.), Technologie d. Seide. Teil *3* [2840].
Russanow (A. K.) u. **Alexejewa** (W. M.), Quantitative Spektralanalyse v. Lsgg. 4. Mitt. Cd u. Zn 3231.
Russanowa (K.) s. Jessin (O.).
Russe (A.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.
Russell (A.) s. Röhm & Haas Co.
Russell (A. S.), G. Urbain 1245.
Russell (C. H.) s. Traub (H. P.).
Russell (C. R.) s. Dow Chemical Co.
Russell (E. J.), Komposte 117.
Russell (F. M.) s. Blanks (R. F.).
Russell (G. A.) s. Sievers (A. F.).

Russell jr. (H.) s. Stevenson (D. P.).
Russell (H. W.) s. Indiana Steel Products Co.; Lucks (C. F.).
Russell (J.) s. Vanselow (W.).
Russell (J. A.) u. **Wilhelmi (A. E.)**, Stoffwechsel v. Aminosäuren u. Ketosäuren bei Nierenschnitten v. adrenalektomierten Ratten 3505.
Russell jr. (R.), Veränderr. in gebrannten Tonerzeugnissen 677. — s. Dierker (A. H.).
Russell (R. A.) u. **Nasset (E. S.)**, Einfl. v. Hefefütter. auf d. Verdauung u. Resorpt. einer vollständigen Nahrung 3502.
Russell (W. C.), **Taylor (M. W.)** u. **Polskin (L. J.)**, Fettbedürfnisse d. wachsenden Huhnes 2495.
Russell (W. W.) u. **Harley jr. (J. H. A.)**, Pyknometr. Best. d. Pb als $PbSO_4$ 240.
Russia Cement Co., Edson (R. E.) u. **Mach (G. F.)**, Klebstoff 2848*A.
Russinow (L. I.) u. **Jusefowitsch (A. A.)**, Energie d. bei d. inneren Umwandl. v. Bromisomeren entstehenden Elektronen 1687.
Russo (G.), Desinfekt. v. Baumwollsamen 1634.
Rust (F. F.) s. Groll (H. P. A.).
Rust (G. W.), Geol. Vork. v. Gratonit in Cerro de Pasco 3166.
Rust (J. B.), Mischpolymerisat. v. Maleinpolyestern 135.
Rust (W.) u. **Huber (F.)**, Beziehungen zwischen klimakter. Ausfallserscheinn. u. d. Ausscheidungsverhältnissen d. Follikelreifungshormons im Urin 3648.
Rustia (G.), Manuale e ricettario di tinteggiatura, lucidatura e verniciatura del legno [2397].
Rustless Iron and Steel Corp. u. **Feild (A. L.)**, Rostfreies Fe 1645*A.
Rutgers (G. A. W.) u. **Milatz (J. M. W.)**, Ionisat. u. Streuung v. Po-α-Teilchen in H_2 u. He 2123.
Ruth (W. A.) s. Lawrenz (M.); Shields (J. B.).
Ruthardt (K.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.
Rutherford (H. A.) u. **Harris (M.)**, Photochem. Zers. d. Cystins in d. Wolle 1382.
Rutherford (R. W.) s. Power-Gas Corp. Ltd.
Ruthruff (R. F.) s. Process Management Co. Inc.
Rutishauser (M.) s. Fierz-David (H. E.).
Rutledge (E. K.) s. Whitehead (R. W.).
Rutmann (A.), Neutralisat. v. Rohbenzol mit Ammoniakwasser 1097.
Rutowski (B. N.) u. **Lewin (A. N.)**, Rekuperat. v. Alkohol 2959.
—, Ljubomilow (W. I.) u. **Plotnikowa (A. F.)**, Ausscheid. v. Camphen aus äther. Ölen 3037.
— u. Parini (W. P.), Gleichzeitige Polymerisat. v. Styrol u. Methylmetacrylat 1656.
— u. Parlaschkewitsch (N. J.), Acrylharze [1219].
— u. Stalnowa (M. A.), Temperaturbedingg. beim Hartwerden v. durchsichtigen gegossenen Resiten 1512.
Rutschkin (W.), Qualität v. Leinöl in frühen Reifungsstadien 424.
Ruttewit (K.) u. **Masing (G.)**, Legierr. d. Ge mit Bi, Sb, Fe u. Ni 865.
— u. Wolf (W.), Zinklegierr. für Holzschrauben 400.
Ruttink (J.), Purinreihe. 1. Mitt. Synth. d. 1.3.7-Triäthylxanthins 2024.
Ruttmann (W.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
Rutz (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ruyssen (R. G.), Saponine. 4. Mitt. Einfl. v. Sapoalbin auf d. Krystallisat. v. $BaSO_4$ 629. — Elektrokinetik. 22. Mitt. Elektrokinet. Potentiale v. $BaSO_4$ in Lsgg. v. Elektrolyten u. in 50%igem Äthanol 735.
Ruzicka (L.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
— u. Brenner (M.), Triterpene. 55. Mitt. Oxydationsprodd. v. Betulin u. Betulindiacetat 3630.
— u. Dalma (G.), Erythrophleum-Alkaloide. 3. Mitt. Cassaïdin aus d. Rinde v. Erythrophleum guineense u. seine Bezieh. zum Cassain 1142.
—, Goldberg (M. W.) u. **Meister (H.)**, Inhaltsstoffe d. Blutes. 1. Mitt. Isolier. v. Dimethylsulfon aus Rinderblut 516.
— u. Kaufmann (S.), Diterpene. 43. Mitt. Lage d. Doppelbindungen d. Lävopimarsäure 3625.
—, La Lande jr. (W. A.) u. **Kaufmann (S.)**, Diterpene. 44. Mitt. Einw. v. O_3 u. Permanganat auf d. Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid an Lävopimarsäure 3627.
— u. Lamberton (A. H.), Triterpene. 56. Mitt. Oxydat. d. Betulinmonoacetats u. d. Acetylbetulinsäuremethylesters mit CrO_3 3631.
— u. Markus (R.), Steroide u. Sexualhormone. 61. Mitt. Synth. d. 1-Methylchrysens 61.
— u. Meldahl (H. F.), Steroide u. Sexualhormone. 59. Mitt. Konst. d. als „Neopregnenverbb." bezeichneten Hexadekahydrochrysenderivv. 58; 62. Mitt. $\Delta^{5\cdot17}$-3-trans-Oxy-17a-methyl-D-homoandrostadien u. Umwandlungsprodd. 503.
— u. Rosenkranz (G.), Triterpene. 54. Mitt. Lupenal u. Lupenatol 3628.
— u. Schinz (H.), Veilchenriechstoffe. 9. Mitt. Synth. d. kernmethylierten Jononhomologen 1.1.3.6-Tetramethyl-2-(buten-2^1-ylon-2^3)-cyclohexen-(2 bzw. 3) 2312.
—, Schinz (H.) u. **Seidel (C. F.)**, Veilchenriechstoffe. 7. Mitt. Synthet. Aufgaben in d. Ironreihe; Synth. d. 1.1.6-Trimethylcycloheptan-4-ons 2310.
Ruzicka (W.), Techn. Emulsionsverf. 2192.
Ryan (A. H.) s. Fox (G. W.).
Ryan (E. J.), Ovarialhormontherapie bei funktioneller Menometrorrhagie 2767. — s. McCullagh (E. P.).
Ryan (J. F.), **Plucker III (J.)** u. **Amstutz (E. D.)**, Ester d. 2-Furanessigsäure 3473.
Ryan (L. W.) s. Interchemical Corp.
Rybak (B. I.) s. Kroenig (W. O.).
Rybak (M. B.) u. **Ssamoilow (L. B.)**, Reinig. v. Autotraktorölen mit Phenol in einer Gegenstromextraktionskolonne 2705.
Rybakow (L. S.), Erhöh. d. brauchbaren Anteils v. Gußstücken 1349.
Rybalski (S. M.), Fetten u. Imprägnieren v. Chromleder 2423*Russ.

Rybnikowa (**A. I.**), Oxydat. v. Braunkohlen-Gasgeneratorwässern durch Luftsauerstoff 943. — s. Lapschin (M. I.).
Rychlikow (**G. P.**), Adsorpt. v. organ. Säuren durch Silicagele 3598.
— u. **Bruns** (**B. P.**), Benetzungswärmen u. Adsorptionsisothermen v. Wasserdampf an SiO_2-Gelen 3598.
Rycke (**R. De**), **Batta** (**G.**) u. **Bourge** (**L.**), Biol. Reinig. v. Abwässern aus Hefefabriken u. Brennereien 247.
Rycker jr. (**H. de**) s. Oldright (G. L.).
Rydeen (**J. O.**) s. Clausen (S. W.).
Rydki (**S. G.**), Sorption v. Phosphationen durch Böden 2367. — Befreiung d. adsorbierten P_2O_5 bei d. Bodenbehandl. mit verd. HCl 2531.
Ryer (**A. I.**) s. Hardy (J. D.).
Rylow (**A. N.**), Beugung langsamer Elektronen an einem Al-Einkrystall 3306.
Rys (**L.**), Holz als chem. Rohstoff 2109.
Ryschkewitsch (**E.**), Platingeräte u. Geräte aus keram. Werkstoffen bei chem. Laboratoriumsarbeiten 2786.
Ryshanow (**S.**), Photoelektr. Effekt bei sensibilisierten photoelektr. akt. Kathoden 1840. — Temperaturabhängigk. d. elektr. Leitfähigk. v. Metallmischkrystallen 1840. — s. Frenkel (J. I.).
Ryshkow (**P. J.**), Versuchswalzen v. schwachlegierten Bessemerschienen 684. — Einfl. d. Abkühl. v. Bessemerguß an d. Luft auf d. Schienenbrüchigk. 2675.
Ryshkow (**W. L.**), Zus. u. Molekulargewicht v. Virusproteinen 642.
— u. **Smirnowa** (**W. A.**), Geh. an Tabakmosaikvirus in Plastiden d. Tomaten 1885.
Ryss (**I. G.**), Viscosität v. Natriumchromatlsgg. u. Chromatlaugen 2281.
Rysselberghe (**P. van**) u. **Eisenberg** (**S.**), Aktivitätskoeff. in konz. wss. Lsgg. v. starken Elektrolyten. 2. Mitt. Korrigierte Gleichung 450.
Rywkina (**D. J.**) u. **Striganowa** (**A. R.**), Veränder. d. Proteolyse beim Regenerationsprozeß v. Organen 358. — Gewebestoffwechsel bei d. Wundheil. 1466.
Rzehulka (**R.**) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Rzymkowski (**J.**), Metallüberzüge, bes. Metallspiegel 688*D. — Elektrolyt. Entwickeln photograph. Metallsalzschichten 1244*D. — Entwickeln photograph. Metallsalzschichten 1980*D.

Saal (**R. N. J.**), Elektr. Eigg. v. Asphaltbitumen 2516.
—, **Heukelom** (**W.**) u. **Blokker** (**P. C.**), Physikal. Eigg. v. Asphaltbitumen. 1. Mitt. 1239.
Saar (**T. J. du**), Nützliche Zusammenarbeit zwischen zwei grundsätzlichen Gegnern auf d. Gebiet d. Wasserenthärt. 3237.
Sabalitschka (**T.**), Acidimetr. Vanillinbest. in Vanillinzucker 1227, 2238.
— u. **Bohm** (**E.**), Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 972*Belg.
— u. **Erdmann** (**W.**), Jodometr. Best. v. Methylenblau 3073.
— u. **Penner** (**U.**), Wrkg. d. Alkohols verschied. Konz. auf feuchte u. trockene asporogene Mikroben 1734.
Sabatelli (**F.**) s. Galli (T.).
Sabatier (**P.**), Direkte Hydrier. über Ni 744.
Sabatini (**A.**) s. Guzzoni (G.).
Sabbatini (**N.**), Benzylalkohol u. seine Derivv. 1222.
Sabelotzki (**L. N.**) s. Russakow (N. G.).
Sabeshinski (**J. L.**), Sorptions- u. Desorptionskinetik 2867.
Sabeshinski (**L. M.**), Antigene u. präventive Eigg. d. erwärmten Trivaccine im Vgl. zu d. präzipitierten Alauntrivaccine 1736.
Sabetay (**S.**) s. Palfray (L.).
— u. **Trabaud** (**L.**), Mimosa u. ihre Riechstoffe 414.
Sabijako (**W. I.**) s. Juschmanow (J. W.).
Sabin (**A. B.**) u. **Duffy** (**C. E.**), Ernähr. als Faktor für d. Entw. einer konstitutionellen Barriere gegen d. Eindringen gewisser Viren in d. Nervensyst. 3197.
Sabioncello (**P.**), Errechn. d. Verbrennungswärme einheim. Braunkohlen aus d. Immediatanalyse 2253.
Sabramny (**D. T.**) s. Feigelmann (H. E.).
Sabywajew (**J. I.**) u. **Jerschow** (**I. I.**), Schutzschichten auf Fe, Stahl u. Al 2218*Russ.
Sacchetti (**M.**), Hefen. 1. Mitt. Neue Arten u. Varietäten 2552; 2. Mitt. Widerstand gegen Hitze u. Antiseptica 2552.
Sacchi (**V. P.**), Porosität v. Ni-, Cu- u. Cr-Überzügen für Korrosionsschutz u. Oberflächenverschöner. 550. — Verteilungsvermögen u. Wirkungsgrad in d. Galvanostegie 1778.
Sacharjewski (**W. A.**), Rkk. zum Nachw. d. Al-Ions 2928. — Best. v. Al in Lsgg., d. kein Oxalat oder F enthalten 3679*Russ.
Sacharow (**B. A.**) s. Rawitsch (M. B.).
Sacharow (**B. P.**) s. Kulikow (F. W.).
Sacharow (**S. S.**), Anwend. v. Kupferschlacken zum Sommerweizen 544.
Sacharowa (**A. A.**) s. Petrow (G. S.).
Sacharowa (**A. I.**) s. Faworskaja (T. A.).
Sacharowa (**M.**) u. **Sternfeld** (**A.**), Pseudobin. Schnitt CuBe—Cu_5Si 3447.
— u. **Tschurssanowa** (**A.**), Cu-Be-Si-Legierr. 3447.
Sacharowa (**N. D.**), Rolle d. Bios in d. Flechtensymbiose 215.
Sacher (**K.**), Abhängigk. d. Schallgeschwindigk. v. d. Konz. in einem dipol-dipollosen Flüssigkeitsgemisch 2995.
Sachs (**A. v.**), Bekämpf. v. Wildschälschäden 2951*D.
Sachs (**A. P.**) s. Petroleum Conversion Corp.
Sachs (**G.**), Schmieden v. festen Al-Legierr. 951. — Ermüdungsbruch 3255.
— u. **Spretnak** (**J.**), Rekrystallisat. einer Fe-Ni-Legier. 1988.
Sachs (**R.**), Sek., aromat., am Kern Hydroxylgruppen enthaltende Aminoalkohole 1077*F.
Sachs (**R. G.**), Innere Umwandl. bei d. 6,4-Stunden-Cd 9. — s. Prosen (E. J. R.).
— u. **Teller** (**E.**), Streuung langsamer Neutronen an Moll. 1830.
„Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie, Eulenstein (**F.**) u. **Krus** (**A.**), Diskontinuierl. Verf. zur unmittelbaren Erzeug. v. fl. Fe oder Stahl 1353*D.
Sack (**A. P.**), Zus. v. Glas zur Ausarbeit. v. Qualitätshohlerzeugnissen 3531.

Sack (E. A.), Drucke auf Geweben mit Pigmentfarben auf Basis v. Kunstharzen 1786.
Sack (G.), Gewerbliche Acetonvergift. 2502. — Heparin beim Hämatokritverf. 3355.
Sadaf Soc. An. Industrie Chimiche, Drucken v. Textilstoffen 1790*It.
Sadgopal (K.), Indische Kosmetica 277.
Sadikoen s. Siegenbeek van Heukelom (A.).
Sadron (C.), Struktur d. koll. Mol. u. Doppelbrech. beim Ausfließen 181.
Sadusk jr. (J. F.), Blake (F. G.) u. **Seymour (A.)**, Aufnahme, Ausscheid., Verteil. u. Acetylier. v. Sulfathiazol beim Menschen 2179.
Saegusa (H.) u. **Matsumoto (T.)**, Ander. d. elektr. Leitfähigk. krystallwasserhaltiger Krystalle mit d. Temp. 2277.
Säker (G.), Behandl. mit Sulfanilamid-Pyridin bei d. epidem. Meningitis 2500.
Saeman (J.) s. Harris (E. E.).
Saeman (W.) s. Waddle (H. M.).
Särchinger (H.), Zusammenhänge zwischen d. Geologie d. Lagerstätten u. d. keram. Eigg. d. Kaoline u. Tone 2360.
Särnö (B.), Glaswolle als Isoliermaterial 3526.
Säuberlich (K.), Bei d. Trocknung v. Braunkohle auftretende Kornveränderr. 2414.
S. A. F. F. A. Soc. An. Fabbriche Fiammiferi ed Affini, Bekämpf. v. Holzinsekten 1349*It.
Safford (H. W.) s. Day jr. (F.).
Safford (M. M.) s. General Electric Co.
Sagane (R.), Kojima (S.), Miyamoto (G.) u. **Ikawa (M.)**, Neues radioakt. Isotop v. Ma 860. — Durch Neutronenbestrahl. erzeugte Radioaktivität in Nb 1688.
Sage (B. H.) s. Lavender (H. M.); Nysewander (C. N.).
—, Evans (H. D.) u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 24. Mitt. Latente Verdampfungswärme v. Propan u. n-Pentan 476.
—, Yale (W. D.) u. **Lacey (W. N.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Viscosität v. n-Butan u. Isobutan 2291.
Sagel (H.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.
Sagor (I.), Adrenalin bei Ekzemen 1323.
Sagoschen (J. A.), Geschichte d. Gerberei u. d. Gerbextraktfabrikat. 2574.
Sagwosdkin (K. I.), Rabinowitsch (J. M.) u. **Barilko (N. A.)**, Gleichgewicht d. Syst. P_2O_5-H_2O 1843.
Sah (P. P. T.), Synth. v. mit d. antihämorrhag. Vitamin K verwandten Verbb. 1. Mitt. Naphthalin als Ausgangsstoff zur Darst. v. 2-Methyl-1.4-naphthochinon 3183.
—, Brüll (W.) u. **Holzen (H.)**, Reaktionsfolge für d. Darst. v. 2-Methyl-1.4-naphthochinon aus Naphthalin 1421.
— u. **Hsü (C.)**, Säurehydrazide zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen. 13. Mitt. p-Jodbenzhydrazid 1705.
— u. **Wang (Y.-K.)**, Azide zur Identifizier. v. organ. Verbb. 20. Mitt. p-Jodbenzazid 1707.
— u. **Young (P.)**, Azide zur Identifizier. v. organ. Verbb. 19. Mitt. p-Jodbenzazid 1706.
Saha (N. K.), Beziehh. zwischen d. Umwandll. d. F durch α-Teilchen 1984.
Sahariya (G. S.) s. Desai (R. D.).
Sahel (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Sahlman (E. J.), Imprägnier. v. fertigen Holzwaren gegen Schimmel u. Blauanlaufen 2836.
Sai (Z.), Chemotherapie d. Gonorrhöe mit Sulfanilamid 2053.
Saifi (M. F.) s. Vaughan (J. M.).
Saiontschkowskaja (A. N.) s. Saiontschkowski (A. D.).
Saiontschkowski (A. D.) s. Asstafjew (W. A.).
— u. **Bloch (G. A.)**, Vulkanisat. v. Kautschuk in gedehntem Zustande 2232.
—, Saiontschkowskaja (A. N.), Pissarenko (A. P.) u. **Asstafjew (W. A.)**, Thermovulkanisat. v. synthet. Kautschuk 2397.
Saito (A.), Auftreten d. fibrinolyt. Ferments nach Fuchs im Harn 2170.
Saito (M.) u. **Tinzei (T.)**, Mongol. Schafwolle. 6. Mitt. Verh. gegen Farbstoff 427; 7. Mitt. Unterschiede in Länge, Feinheit u. Zus. bei mongol. Schafwollen v. verschied. Teilen d. Schafkörpers 427.
Saitschenko (P.) u. **Ssemenow (J.)**, Best. d. Fettgeh. in Preßkuchen durch Extrakt. 1807.
Saitzew (A. A.), Elektronentemp. im elektr. Feld u. Berechn. v. Townsends α 2723.
Saitzew (N. A.), Schwarzer Lackfarbstoff 2685*Russ.
Saitzewa (A. A.), Chlorophyllgeh. d. Weizens während d. Entw. 778. — Zucker beim Ergrünen v. Weizenkeimlingen 1309. — Einfl. d. Vernalisier. auf d. Chlorophyllgeh. v. Weizensämlingen 2906.
Saitzewa (J. W.) s. Danilow (S. N.).
Saitzewa (R. M.) s. Fialkow (J. A.).
Saitzewa (W.) s. Feofilaktow (W. W.).
Sakaguchi (K.), Ôhara (K.) u. **Kobayashi (S.)**, Bldg. v. 2.3-Butylenglykol durch Gärung. 1. Mitt. 71.
— u. **Tada (S.)**, Bldg. v. Bernsteinsäure durch Bacterium succinicum nov. sp. 2172.
Sakamaki (T.) u. **Matsui (M.)**, Kammerprozeß. 26. Mitt. Gay-Lussac-Turm 2797.
Sakan (T.) s. Kotake (M.).
Sakanoue (K.), Einfl. d. sichtbaren Lichtes auf d. biol. Wirksamk. d. Follikelhormons 1601.
Sakata (S.) u. **Tanikawa (Y.)**, Spontaner Zerfall d. neutralen Mesotrons 300.
Sakmann (B. W.) s. Mueller (Hans) [Cambridge].
Sakoschtschikow (A. P.) s. Ssurowaja (A. W.).
Sakrshewski (J. B.) s. Jarosslaw (S. J.).
Saksena (B. D.), Ramaneffekt u. Krystallsymmetrie 172.
Sakurada (I.) s. Hutino (K.); Lee (S.).
— u. **Lee (S.)**, Dielektr. Unters. an Lsgg. v. Fadenmoll. 186.
— u. **Turuta (M.)**, Trockenspinnen d. Acetatfaser. 1. u. 2. Mitt. 3424.
Sakurai (H.) s. Wada (Masao) [Sendai].
Sakurai (Y.), Inagaki (T.) u. **Omori (S.)**, Colorimetr. Best. d. Vitamins B_1 519.
— u. **Omori (S.)**, Saccharosenahr. 2. Mitt. 1607.
Sakutskaja (M. A.), Schor-su Erdölbenzin d. „K"-Horizonts 1236. — Chaudag-Erdöl u. seine Bzn.- u. Petroleumfraktt. 1236.
Sala (G.), Holzschutz u. Autarkie 2835.
Salač (V.), Gersten- u. Malzextrakt 416. — Bewert. v. Lupulin 966.

Salant (**E. O.**) u. **Ramsey jr.** (**N. F.**), Streuquerschnitte v. C u. H für schnelle Neutronen 1830.
Saleh (**G. E. R.**) u. **Goepel** (**C. P.**), Aufarbeit. v. kohlehaltigen Ölrückständen 1973*A.
Salemi (**B.**) s. Indovina (R.).
Salez (**J.**), Treibstoffe u. Treibstoff-Forschungen 1971.
Salgó-Tarjáner Steinkohlenbergbau Akt.-Ges. u. **Kuntz** (**E.**), Zonenweises Tränken v. Langholz 3729*D., Ung.
Salgues (**R.**), Steinklee 794.
Saline Ludwigshalle s. Hilscher (F.).
Saling (**T.**) u. **Pappenheim** (**E.**), Fl. Meerzwiebelpräpp. als Giftgetränk zur Rattenbekämpf. 2673.
Saliopo (**M.**) s. Ssemenow (S.).
Salisbury (**H. M.**), Klebstoff 2712*A.
Salit (**A.**) s. Hłasko (M.).
Salkin (**A.**), Anwend. v. p-Chlor-m-kresol in d. Lederindustrie 3579.
Salkind (**J. S.**), A. J. Faworski 2573.
— u. **Chudekowa** (**N. D.**), Wasserstoffanlager. an Acetylenderivv. 32. Mitt. Katalyt. Hydrier. eines Alkohols mit dreifacher u. Doppelbind. 1852.
— u. **Mossunow** (**P.**), Brom- u. Chloranlager. an 2.3-Diphenylbutadien 1863.
Salmi (**E. J.**) u. **Suonpää** (**T.**), Ätherartige Verbb. 7. Mitt. Einfl. d. Chloratome auf d. Geschwindigk. d. spontanen Wasserverseif. d. Ester 3318.
Salmoiraghi (**E.**) s. Terni (A.).
Salmon (**A. A.**) s. Salmon (U. J.).
Salmon (**U. J.**), **Geist** (**S. H.**) u. **Walter** (**R. I.**), Hemmende Wrkg. implantierter Krystalle v. östrogenem Hormon auf d. Postmenopausen- u. Kastratenhypophyse bei Frauen 1737.
— u. **Salmon** (**A. A.**), Wrkg. v. Pregneninolon auf d. Genitaltrakt infantiler weiblicher Ratten 2768.
Salmoni (**R.**), Elektrometallurgie d. Sb 1930.
Salomon (**A.**) u. **Jacobs** (**J. D.**), Gerbstoffe aus Teeabfallprodd. 1802.
Salpeter (**J.**) s. Allgemeine Glühlampenfabriks Akt.-Ges.
Salter (**R. M.**), Baumwachstum 3247.
Salter (**W. T.**) s. Brues (A. M.).
Saltini (**P.**), Best. d. Säuregeh. v. Eierlecithinsuspenss. 2783.
Saltner (**L.**), Benzolsulfonamide u. Spermatogenese 1174.
Salto (**L.**) s. Pratolongo (U.).
Saltzman (**M.**) s. Hollander (F.).
Salvo (**G. De**), Auslösch. d. Eiermarkier. 2832.
Salzberg (**P. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Salzer (**W.**) s. Schöpf (C.).
Salzmann (**C.**) s. Wasmuth (R.).
Salzmann (**L.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Samaniego (**R.**) u. **Leon** (**A. I. de**), Akt. Kohle aus landwirtschaftlichen Abfällen 3381.
Samans (**C. H.**), Fällung aus fester Lsg. 1. Mitt. Krystallograph. Mechanismus für d. Al-Cu-Legierr. 3153.
Sambursky (**S.**) u. **Wolfsohn** (**G.**), Fluorescenz u. Absorpt. v. Anthracen u. Phenanthren in Lsgg. 34.
Samec (**M.**), Stärkeforsch. 3. Mitt. Konst. 2466. — Chemismus d. Stärkekornes 2694. — Strukturelle Verschiedenh. jodcolorimetr. differenzierter Stärkesubstanzen 2748.
Samesreuther (**E.**), Ursachen v. Bauschäden an Denkmälern d. Vergangenh. 3244.
Sammartino (**R.**) u. **Arenas** (**N.**), Wrkg. d. Ovarialhormone auf d. Genitalapp. n., kastrierter u. hypophysenektomierter Hunde 1037.
Sammet (**K.**) s. Wimmer (G.).
— u. **Lesch** (**W.**), Zuckergeh. u. Ertrag gepommritzter Rüben bei verschied. langem Verweilen im Boden 834.
Sampey (**J. R.**), Krebserzeugende u. krebsverhindernde Stoffe 639.
Sampietro (**C.**) u. **Invernizzi** (**I.**), Nachw. künstlicher Farbstoffe in Milchgelee 2974.
Sample (**J. H.**) s. Marvel (C. S.).
Sampson (**J. B.**) s. Seitz (F.).
— u. **Seitz** (**F.**), Theoret. Susceptibilitäten v. metall. Li u. Na 599.
Sampson (**M. T.**) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Unbrennbare thermoplast. Harze 1661*E.
Sampson (**W. L.**) s. Fieser (L. F.).
—, **Unna** (**K.**) u. **Molitor** (**H.**), Vitamin-B_6-Mangelsyndrom bei d. Ratte 3503.
Sams (**J. E.**), **McGohan** (**G. W.**) u. **Cantfield** (**J. J.**), Durchbiegungsverss. mit Emaileisen 1919.
Samuel (**D. L.**) s. Blott (J. F. T.).
Samuel (**J. O.**) s. Unifloc Reagents Ltd.
— u. **Unifloc Reagents Ltd.**, Ausflock. v. Abwassersuspenss. 1193*E.
Samuel jr. (**W. S.**) s. Hansen (L. A.).
Samuels (**I.**), Wärmebehandl. v. Stahl 3396.
Samuels (**J.**), Best. d. Reduktionszahl d. Oxyhämoglobins 940*D.
Samuels (**L. T.**) s. Szego (C. M.).
Samuelson (**O.**), Basenaustauschende Stoffe in d. analyt. Chemie. 3. Mitt. Sulfatbest. in Ggw. verschied. Kationen 3520.
Samysslow (**R. D.**), Alkydharzherst. 1365.
Samytschkina (**K. S.**), Glykolyt. Fähigk. d. Verdauungssäfte. 1. Mitt. Magensaft 3056; 2. Mitt. Darmsaft 3056.
— u. **Andrejewa** (**J. I.**), Glandulärer App. d. Pylorus als Sekretions- u. Exkretionsorgan 1. Mitt. 1736. — Zusätzliche Regulatoren d. Organismus unter d. Bedingg. hoher Temp. 2. Mitt. 1736. — Accessor. Regulatoren d. Organismus bei d. Einw. v. hohen Tempp. auf d. tier. Organismus 3648.
Samzelius (**S.**), Steinkohlenteer u. seine Verwend. 1530.
Sand (**H. J. S.**), Gravimetric electrolytic analysis and electrolytic marsh tests [3076].
Sandberg (**C. R.**) s. Rosenbaum (E. J.).
Sandberg (**J. H. S.**), **Johansson** (**A.**) u. **Johansson** (**P.**), Vorbehandl. v. Holz 2839* Schwed.
Sandberg (**M.**) s. Perla (D.).
—, **Perla** (**D.**) u. **Holly** (**O. M.**), Gegenseitige Abhängigk. v. Vitamin B_1 u. Mn. 2. Mitt. Mn-, Cu- u. Fe-Stoffwechsel bei B_1-Mangelratten 785.
Sandberg (**M. L.**) u. **Ssagal** (**M. A.**), Erhöh. d. Benetzungsfähigk. v. Mercerisierlaugen 284.
Sandell (**E. B.**) u. **Goldich** (**S. S.**), Seltenere metall. Bestandteile amerikan. Eruptivgesteine 1118.
Šandera (**K.**), Betriebszeit *1939/40* in Böhmen u. Mähren 139. — Automat. konduktometr. Titrat. 240. — Verarbeit. d. Säfte *1939/40* in Böhmen u. Mähren 1375. — Bedeut. d. Konz. d. Diffusions- u. Dünnsaftes für d. Wärmewirtschaft u. Kontrolle d.

Zuckerfabrik 1376, 3715. — Kondukto-metr. Best. lösl. Aschenanteile 2514.
Šandera (K.) u. **Mircev (A.)**, Affinierbark. u. Klassifizier. nach d. Korngröße bei Rohzuckern aus d. Kampagne *1939—1940* 139.
Sandermann (W.), Schwedisches Kiefernnadelöl 1373.
Sanders (E.), Progestin bei habituellem Abort 1889.
Sanders (G. P.), Chloridbest. in d. Milch 3418.
Sanders (L. A.), Universeele atoom-theorie [2723].
Sanders (M.), Viruszücht. 356. — Kultivier. v. Lymphogranuloma venereum-Virus 1308.
Sanders (M. D.) s. Industrial Patents Corp.
Sanderson (J. A.), Schwächung ultraroten Lichtes durch Nebel 2271.
Sanderson (J. Mc E.), Einbrennen v. weißen Emaillefarben 2226. — Kunstharze aus Melamin 2821.
Sandford (F.), Keram. Gießmassen 2800.
Sandholzer (L. A.) s. Leahy (H. W.).
Sandlar (E.) s. Benzol-Verband G. m. b. H.
Sandler (L.) s. Bergmann (E.).
Sando (C. E.) s. Riemenschneider (R. W.); Wheeler (D. H.).
Sandor (G.), Durch proteolyt. Verdauung erhaltene Aufspalt. d. spezif. Präcipitats aus Diphtherietoxin-Antitoxin 642. — Reinig. v. Antidiphtherieserum durch Proteolyse 2906.
Sandoz (L.-M.), Vitaminfrage 3652.
Sandoz Akt.-Ges., Mercerisieren 286* F., 1963* D. — Netzmittel für Mercerisierungs-Fll. 434* It. — Verbesser. künstlicher Eiweißfasern 577* Belg., It. — Strophanthusglucoside 1053* N. — Wasserlösliche Salze v. sauren Farbstoffen d. Anthrachinonreihe 1793* F. — Anthrachinon-N-alkyl-ω-sulfonsäuren 3409* F.
Sandoz Chemical Works, Inc. u. **Stern (E. R.)**, Schwedenlederähnliches Leder 2990* A.
Sandulesco (G.) s. Laboratoires Français de Chimiothérapie.
Sandulli (D.), Entgas. d. Sulciskohle 1674.
Sandved (K.) u. **Holte (J. B.)**, Analyt. Best. v. Thiosulfationen in Ggw. v. Eisencyaniden 1906. — Rk. zwischen Chinon u. $Na_2S_2O_3$ in neutralen Lsgg. 2448.
Sanero (E.), Struktur d. Xanthophyllits 2870.
Sanfourche (A. A.) u. **Krapivine (A.)**, Aluminiumsilicofluorid 1844.
Sanguineti (A.) s. Ceriotti (A.).
Sanko (A. A.) u. **Ssatunowski (J. A.)**, Änderr. d. Lichtabsorpt. v. $CuSO_4$-Lsgg. in D_2O mit d. Temp. 3585.
Sanko (A. M.) s. Awrunina (A. M.).
Sannella (L. S.), Wrkg. v. Testikelextrakt auf d. Verteil. u. Resorpt. subcutan zugeführter Salzlsgg. 1602.
Sannié (C.), Ramanspektren v. Cholesterin u. Cholsäure 1026.
— u. **Poremski (V.)**, Konst. d. Peptide. 2. Mitt. Ramanspektren u. Struktur d. Amide 2001.
Sano (I.), Einfl. d. Temp. auf d. Bldg. v. Platincarbonylsol 180. — Dialyse v. Platincarbonylsol 1405.
Sano (S.), Wasserkultur v. Maulbeerbäumen. 2. Mitt. Wrkg. d. Kernnährstoffe in d. Wasserkultur u. bei Nichtdüng. 2805.
Sano (T.) s. Asahina (Y.).
Sansone (R.), Färben u. Drucken v. echten Olivgrüntönen auf Baumwolle u. Kunstseide 407. — Lachstöne in d. Färberei u. Druckerei 1940. — Wichtigk. v. echtem Braun im Färben u. Drucken 2817, 3406. — Drucken v. Chromrot 3267. — Drucken v. Kunstseidengeweben für Halstücher 3555.
Santa (N.), Endokrine Bedeut. d. Interrenalorgans v. Selachiern; Anwesenh. eines Hormons v. d. Art d. Corticosterons 1162. — s. Giroud (A.).
— u. **Veil (C.)**, Wrkg. d. Cortins auf d. Pigmentzelle 648.
Santaniello (F.), Meßröhre 2421* It.
Šantavý (F.), Glutathionspiegel im Blut bei elektr. Nervenreiz. 1313. — Quantitative Blutzuckerbest. bei Hyperglykosen 1909. — Glutathion u. Strychninvergift. bei Meerschweinchen 2055. — Glutathion im Gewebe nach Milzexstirpat. bei Hunden u. Kaninchen 3203.
Santenoise (D.), **Stankoff (E.)** u. **Vidacovitch (M.)**, Einw. d. Vagotonins auf d. Atmungseffekt infolge Reizung d. chemo-sensiblen Endigungen d. Sinus carotis 371.
Santi (U.), Kakaobutterersatz u. Best. d. F. v. Fetten 1474. — Wirkstoffe d. Mutterkorns 2782.
Santyan y Velasco (S.) u. **Pancaldi (G.)**, Rückwrkg. einer zu fettreichen Ernähr. d. Mutter auf d. Nachkommenschaft. 1. Mitt. Unters. an während d. Schwangerschaft u. Stillzeit übermäßig mit Schweinefett gefütterten Ratten 3206.
Sapadinski (M. B.), **Meller (E. A.)** u. **Trebukow (A. N.)**, Essigsäuregärung 2400* Russ.
Saphir (W.), Xerostomie, mit Nicotinsäure erfolgreich behandelt 3207.
— u. **Howell (K. M.)**, Lösliches Jodphthalein bei d. Behandl. v. Bacillenträgern d. Typhus-Paratyphusgruppe 790.
Saporoshetz (I. D.), Chlorcalcium als Verbesserungszusatz bei d. Injizier. v. Puzzolan-Portlandzement bei d. Bodenzementier. 3385. — Ursachen für eine verringerte Kalkauslaug. in Mörteln aus Puzzolan-Portlandzement 3533.
Sapp (R. W.) s. Dow Chemical Co.
Saprometow (B. G.) u. **Derkunskaja (A. W.)**, Koll. Tone v. Mittelasien als Adsorbentien. 2. Mitt. Therm. Aktivier. 1194.
— u. **Wassiljewa (S. A.)**, Mit Schutzagenzien erhaltene Schwefelhydrosole 1634.
Sarac (C.) s. Boutaric (A.).
Sarakowskaja (A. I.) s. Ossanow (B. P.).
Sarandria (J. A.), Eigg. v. Pfannenstopfen im Siemens-Martin-Stahlwerk 1766.
Sarchi (M. M.), Unters. d. sowjetruss. Myarsenols 1900.
Sargent-Gerke Co. u. **Alig (J. P.)**, Caseinlsgg. 1088* A.
Saring (I. I.), Einfl. d. Säurezugabe u. Temp. auf d. Qualität d. Superphosphates 680. — Gewinn. v. krystallin. Magnesiumsilicofluorid 2358. — s. Pawlowitsch-Wolkowisski (A. G.).
Saris (B. F.) s. Keesom (W. H.).
Sarkander (H.) s. Brücke (F. T. v.).
Sarles (W. B.) s. Wilson (P. W.).
Saroasstrowa (W. M.) s. Kamai (G.).
Sarre (K.), Polyamide 135.
Sartorelli (U.) s. Soc. Italiana Pirelli.

Sartori (G.), Konstanten d. Beattie-Bridgemanschen Zustandsgleich. für Wasserdampf 1112.
Sarubina (N. S.) s. Ssokolow (A. A.).
Sarudi [v. Stetina] (I.), Mineralbestandteile d. ungar. Gewürzpaprikas 1520. — Vortmannsche Sb-Best. 2060.
Sarzana (G.) s. Artom (C.).
Sasagawa (Y.) s. Kuwada (S.).
Sasaki (S.) u. **Tō** (S.), Zellwandbestandteile d. Sojabohne. 2. Mitt. 3645.
Sashurilo (W. K.) u. **Ssitnikowa** (G. M.), Mosaikkrankheit d. Frühjahrsgetreides im Woronesh-Distrikt 508. — Mosaikkrankheit d. Winterweizens 1599.
Sasslawski (A. I.) u. **Rawdin** (J. A.), Löslichk. v. Al-, Na-, K- u. Fe-Nitraten in W. in Ggw. v. HNO_3. 3. Mitt. Syst. $Al(NO_3)_3$-$Fe(NO_3)_3$-H_2O bei *0*, + *20* u. + *40*° 603.
Sasslawski (A. W.), Schädig. d. Haut durch P [1617].
Sasslawski (S. B.) s. Osstapenko (P. T.).
Sastri (M. V. C.) s. Farquharson (J.).
Sastry (M. G.) s. Rao (K. R.).
Sasvári (K.) s. Náray-Szabó (I. v.).
Sata (N.) u. **Itô** (S.), Unregelmäßige Reihe d. koll. Lsgg. durch Elektrolyten. 2. Mitt. Unters. an Mastixsol 2727.
Satlow (G.) s. Koch (P.-A.).
Sato (**Minoru**) s. Takeda (Y.).
Satô (**Mituru**), Valenzelektronen in Metallen. 11. Mitt. I. Natur d. Anomalien u. Elektronenstruktur in kondensierten Zuständen bei Zn 1837.
Sato (**Sampei**) s. Kondo (S.).
Sato (**Shiu**), Peroxydase-Rk. 129. Mitt. Bezieh. d. Diastasegeh. im Harn v. Müttern u. Arakawa-Rk. d. Milch d. Mütter 922; 131. Mitt. Schwankung d. Diastasegeh. im Harn laktierender Mütter u. Arakawa-Rk. d. Muttermilch bei Zufuhr v. Vitamin B u. Yakriton 1042; 134. Mitt. Arakawa-Rk. u. Milchsäuregeh. d. menschlichen Milch 1042. — Veränder. d. Diastasegeh. v. Kaninchen nach Morphinum hydrochloricum 1882. — s. Yamagishi (M.).
Sato (**Sizuma**), Organ. Säuren im Harn. 2. Mitt. Einfl. v. Kälte, Hitze u. Fieber 784. — Oxyproteinsäurefraktion im Harn u. im Blutserum. 1. Mitt. 1165.
Satoh (S.), Spezif. Wärmen v. Th_3N_4, Li_3N u. Zn_3N_2 180. — Bildungswärme v. Mangannitriden 180. — Atomwärmen v. N aus Nitriden. 2. Mitt. 1404.
Sattele (L. F.), Einfl. v. MgO u. niedrigem Al_2O_3-Geh. in Siemens-Martin-Schlacken auf Ofenarbeit u. Entschwefelung 3542.
Satterfield (A.) s. British Ropes Canadian Factory Ltd.
Satterfield (G. H.) s. Holmes (A. D.).
— u. **Yarbrough** (M.), Unterschiede im Ascorbinsäuregeh. verschied. Erdbeerarten 3120.
Sauciuc (L.) s. Cândea (C.).
Sauer (H.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.
Sauer (W.) s. Göpp (K.).
Sauerlandt (W.), Unters. u. Beurteil. organ. Düngemittel 1634.
Sauermann (J.) u. **Schroeder** (H.), Vitamin-B_1-Stoffwechsel d. Menschen 2327.
Saugey (H. du), Dest. v. Braunkohle, Ölschiefer 1678* Belg.
Saunders (F.) s. Koser (S. A.).
Saunders (O. A.), Natürliche Konvekt. in Fll. 2588.
Saunders (S. G.) s. Chrysler Corp.
Saunderson (J. L.) s. Goudsmit (S.).
Saurwein (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Sauter (E.) u. **Schwartz** (W.), Wrkg. ultrakurzer Wellen auf d. lebende Bakterienzelle 355.
Sava (G.), Automobil- u. Flugzeugbenzingewinn. durch Polymerisat. v. Erd- u. Spaltgasen 439.
Savage (G. M.) u. **Ordal** (Z. J.), Abgeändertes Kendallrohr zur Reinig. v. N_2 1181.
Savage jr. (R. L.) s. Texas Co.
Savell (W. L.), Synthet. Salzkuchen beim Kraft-Zellstoffverf. 3570.
Savelli (R.), Vom Embryonalgewebe v. Vicia faba ausgeübte Wrkg. hormonaler Natur 1453.
Savelsberg (W.), Elektrolyse geschmolzener Metallsulfide 1992. — s. Grothe (H.).
Savini (P.), Feststell. v. fl. KW-stoffen im Erduntergrund 2253.
Savitz (S. P.), **Golub** (L. J.) u. **Shelanski** (H. A.), $Al(OH)_3$ u. koll. Kaolin zu vaginalen Spülungen 2497.
Savkar (G. S.), **Bokil** (K. V.) u. **Nargund** (K. S.), Kondensat. v. p-Methoxyphenylbernsteinsäureanhydrid mit d. Methyläthern v. Brenzcatechin, Resorcin u. Hydrochinon 44.
Sawa (S.) s. Toriyama (Y.).
Sawadowskaja (T. A.) Artbest. d. B. botulinus-Stammes bei d. Toxinbldg. in Nahrungsmitteln 2556.
Sawadowski (M. M.), Stimulierende Wrkg. d. Zerfallsprodd. v. Prostata u. Samenbläschen auf d. entsprechenden Organe normaler u. kastrierter Ratten 2488. — Ein- u. zweimalige Injekt. v. gonadotropen Mitteln bei Schafen als Meth. d. Stimulier. v. Ovulat., Brunst u. Decklust 2489. — Lsg. d. Wurfzahlproblems in d. Schafzucht mit gonadotropen Mitteln 2489. — Steuer. d. Sexualcyclus v. Kaninchen, Schafen u. Kühen 2489.
— u. **Dslijewa** (T.), Natur d. Unterschiedes d. gonadotropen Wrkg. v. Blut trächtiger Stuten u. Prolan aus Gravidenharn 2489.
— u. **Esskin** (I. A.), Applikat. v. Prolan u. Serum trächtiger Stuten bei d. Regulier. d. Sexualcyclus d. Kuh 2323.
—, **Marguliss** (E. S.), **Wunder** (P. A.) u. **Liphart** (T. A.), Serum trächtiger Stuten zur Erziel. häufigerer Würfe im Sowchos „Kuban" 2489.
—, **Padutschewa** (A. L.) u. **Wunder** (P. A.), Funktion d. cycl. u. experimentellen Gelbkörper bei Schafen 2321. — Künstliche Besamung v. Schafen nach einer Ovulat. ohne Brunst durch gonadotrope Mittel 2489.
—, **Padutschewa** (A. L.), **Wunder** (P. A.) u. **Murujew** (K. M.), Ursache geringer Würfe bei erzwungener Deckung v. Schafen nach Stimulier. mit Prolan u. Serum 2323.
Sawarow (G. W.), Best. v. Paraldehyd 3073.
Sawin (N. N.), Bearbeitbark. v. Metallen 1777.
Sawoisski (J. K.) u. **Ssalichow** (S. G.), Beziehh. zwischen Eigg. v. Gasen u. Dämpfen in Verb. mit d. Absorpt. v. elektr. Hochfrequenzfeldern durch dieselben 597.
Sawyer (C. B.) s. Brush Beryllium Co.
Sawyer (C. N.), Oxydat. durch Belebtschlamm. 6. Mitt. Ergebnisse v. Fütterungsverss.

zur Best. d. Einfl. v. veränderlicher Temp. u. Schlammkonz. 3683.

Sawyer (**R. A.**) s. Boyd (R. A.).

Sawyer (**R. H.**), Konsistenzprobe 2964.

Sawyer (**S. D.**) s. Blatherwick (N. R.).

Saxl (**E. J.**), Lastkompressionscharakteristiken v. Gelatine, Fasern u. anderen Materialien 573. — Prüfung v. Kunstseideflock auf Preßbark. 3425.

Saxton (**B.**) u. **Darken** (**L. S.**), Ionisationskonstanten v. schwachen Säuren bei *25°* aus Leitfähigkeitsmessungen 3451.

Sayama (**S.**), Zusammenhang zwischen d. Schilddrüse u. d. vegetativen Nervensyst. 3. Mitt. Einfl. v. KJ, Dijodtyrosin u. Thyroxin auf Blutdruck, Puls- u. Atemzahl 1742; 4. Mitt. Einfl. v. KJ u. organ. jodhalt. Substanzen auf d. Parasympathicus d. Kaninchens 1742; 5. Mitt. Einfl. v. KJ, Dijodtyrosin, Thyroxin u. verschied. Schilddrüsenextrakten auf d. Sympathicus d. Kaninchens 1742.

Sayers (**R. R.**) s. Schrenk (H. H.).

Sayre (**C. B.**), **Kertesz** (**Z. I.**) u. **Loconti** (**J. D.**), Wrkg. v. Kalk- u. Kalidüngern auf d. Festigk. u. d. Kalk- u. Kaligeh. v. Konserventomaten 2945.

Sayre (**J. D.**), Lagerungsverss. mit Saatmais 3391.

Sbarski (**I. B.**), Verteil. v. Aminosäuren u. Polypeptiden zwischen d. Erythrocyten u. d. Plasma bei splenektomierten Hunden 1891.

Scacciati (**G.**), Best. d. als Verunreinig. in Cd vorhandenen Zn 1908.

Scafe (**E. T.**) s Mount (W. S.).

Scaglioni (**C.**) u. **Lennovari** (**R.**), Entgift. v. Bakterientoxinen durch CS_2 1735.

Scales (**F. M.**) u. **Kemp** (**M.**), Fl. Reinigungsmittel in d. Molkerei 3288.

Scalfarotto (**G.**), Putz- u. Poliermittel 148* It.

Scalfi (**L.**) s. Magrassi (F.).

Scaramelli (**G.**), Reduktionspotential einiger Pyrrolketone. 1. Mitt. Methylpyrrolketone 1130; 2. Mitt. 2.5-Diacetylpyrrol 1130.

— u. **Riccioni** (**M.**), Spezif. Unterdrückungsvermögen einiger Mineralwässer 2518.

Scardina (**M.**), Messung d. Oberflächenspann. v. Fll. 667.

Scarisbrick (**R.**) s. Hill (Robin).

Scarlett (**A. J.**) s. Richardson (L. B.).

Scarpa (**O.**), Radioaktivität d. Thermalwässer u. d. Gase d. Fumarole d. Insel Ischia 26. — Elektrochem. Potentiale u. Voltaeffekt. 4. Mitt. Absol. Elektrodenpotentiale 1552; 2. Mitt. Numer. Berechn. d. n. elektrochem. Potentiale d. Metalle 2279.

— u. **Rossi** (**C.**), Voltaeffekt in festen metall. Legierr. 1. u. 2. Mitt. 1552.

Scarsini (**G.**), Al-Industrie in Bezieh. zur Sicherh. u. Hygiene d. Arbeit 2919.

Schaaber (**O.**), Best. d. elast. Spannungen bei d. Schlaufenprobe 3100.

Schaacke (**I.**), Magnetitzwilling in einer spätmittelalterlichen Schlacke 2286.

Schaad (**R. E.**) s. Universal Oil Products Co.

— u. **Ipatieff** (**V. N.**), Katalyt. Hydrier. v. Acetylen u. Alkylacetylenen 3318.

Schaarschmidt (**R.**) s. Gleu (K.).

Schaarwächter (**C.**), Korrosionsschützende Kühlfl. 2065* F.

Schabad (**L. M.**). Experimentelle Tumoren bei Meerschweinchen 1304. — s. Kleinenberg (H. E.).

— u. **Urinsson** (**J. P.**), Veränderr. d. Leber v. Meerschweinchen bei Einführ. v. chem.-reinen cancerogenen Substanzen 1304.

Schabadasch (**A. L.**), Morphologie d. Verteil. u. Umwandl. d. Glykogens. 2. Mitt. Histochem. Glykogennachw. 1046; 3. Mitt. Cytologie d. Glykogenansamml. in d. motor. Zellen d. n. nervösen Syst. 1046; 5. Mitt. Gradient d. Glykogenanhäuf. als Index d. histochem. Architektonik d. sensor. Ganglien 1046.

Schabadin (**P. P.**), Baubindemittel aus d. Abgängen d. Kalk-Schwefelreinig. v. Rauchgasen 2525.

Schabanowa (**M. I.**) s. Kisselew (W. S.).

Schabarin (**S. K.**) s. Plaksin (I. N.).

Schabaschowa (**W. N.**) s. Tischtschenko (W. J.).

Schablinskaja (**S.**) s. Bunin (K. P.).

Schabodalow (**I. P.**), Plast. Massen 2397* Russ.

Schachalin (**A. A.**), Rationalisier. d. Konservier. v. Schafhäuten 2710.

Schachman (**H. K.**) s. Hauser (E. A.).

Schachowskoy (**T.**) s. Elöd (E.).

Schacht, Gummiauskleid. verhindert Korros. u. vermindert mechan. Verschleiß 1083.

Schacht (**F.**) **Komm.-Ges.**, Insekticid u. fungicid wirkende Pflanzenschutzmittel 3694* D.

Schachtschabel (**P.**), Sorption d. Tonmineralien u. organ. Bodenkoll. 316.

Schad, Quecksilberloses Flüssigkeitsthermometer 2343.

Schade (**A. L.**), Ernähr. v. Leptomitus 2039.

Schadlun (**T. N.**) s. Betechtin (A. G.).

Schächterle (**P.**) s. Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Alkaliwerke Westeregeln.

Schaefer (**A. E.**) s. Moxon (A. L.); Webster (V. S.).

Schaefer (**A. O.**), Große Stahlschmiedestücke 263.

Schaefer (**C. F.**) s. Harman (C. G.).

Schaefer (**H.**), Elektrophysiologie. Bd. *1* [1594].

Schaefer (**J.**), Binden keram. Massen 1198* D.

Schäfer (**K.**), Stoßanreg. intramol. Schwingg. in Gasen u. Gasgemischen. 7. Mitt. Theorie d. Schalldispers. bei Vorhandensein mehrerer Normalschwingg. 1392. — s. Eucken (A.).

Schaefer (**K.-H.**), Best. d. Fe in biol. Material, bes. d. Nichthämoglobineisens in geringen Organmengen durch Phenanthrolin als Indicator 938.

Schäfer (**Rolf**), Neospiran bei Kreislaufstörr. im Alter 3062.

Schäfer (**Rudolf**), Oberflächenfehler v. Blöcken u. Walzgut 3398.

Schaefer (**R. L.**) u. **Strickroot** (**F. L.**), Endokriner Zwergwuchs 1038.

Schäfer (**R. O.**) s. Düsing (K.).

Schaefer (**Z.**) s. Čtyroký (V.); Přidal (O.).

Schaeffer (**C. O.**) s. Mom (C. P.).

Schaer (**W. S.**) s. Combes (K. C.).

Schaerer (**Dr. O.**), **chem.-techn. Produkte „Firmus"**, Verleimen v. Sperrholzplatten 1976* Schwz.

Schätzberger (J.), Galvan. Verzinn. 2538.
Schätzel (B.) s. Silesia, Verein Chemischer Fabriken.
Schätzlein (C.), Klärung d. Weine u. Süßmoste mit Kieselsol u. Gelatine 3119.
Schätzler (F.) s. Wickert (K.).
Schafer (E.) s. Rouslacroix (A.).
Schaffer (C. F.) u. **Greenbaum** (F. R.), Stoffwechsel d. Allantoins 2914.
Schaffer (N. K.) u. **Ziegler** (W. M.), Isolier. v. Glutathion aus Thymusdrüsen 2320.
Schaffer (P. S.) s. Kurtz (F. E.).
Schafir (A. I.) s. Minkewitsch (I. J.).
Schafranowski (I. I.) s. Awerin (A. A.).
Schafronowski (K. I.) s. Aljawdin (W. F.).
Schaible (P. J.) s. Bandemer (S. L.); Golding (W. V.).
Schaikind (A. P.) s. Pawlow (K. F.).
Schaikind (S. P.), Einfl. d. „Grundelektrolyten" auf d. polarograph. Wellen v. Cd u. Pb 3522.
Schairer (J. F.) s. Osborn (E. F.).
Schakin (A. N.) u. **Potapenko** (P. N.), Schema d. Zuckerfabrikat. 2399.
Schalaikin (F. P.), Fixierungsprozeß v. SO_2 auf Glucose 1141.
Schales (O.) s. Barkan (G.).
Schalij (G.), Vork. v. Deuterohämatin im Stuhl 3209.
Schall (A.) s. Raub (E.).
Schallbroch (H.) u. **Doderer** (P. v.), Einw. metallurg. Faktoren auf d. Zerspanbark. v. Stählen 3544.
Schaller (W. T.), Wahrscheinlich neues Aluminiumphosphatsulfat v. Utah 1558.
Schalygin (I. N.), Genet. Analyse albinot. Mutatt. nach Röntgenbestrahl. v. Gerste 2039.
Schalyt (S. S.) s. Miljutin (G. A.).
Schamow (A. J.) s. Wildflusch (R. T.).
Schamrai (E. F.), Quantitative Best. v. Dehydroascorbinsäure 1168.
Schamschurin (A. A.), Gewinn. v. Methylchlorid bei d. Rk. v. Dimethylsulfat mit $AlCl_3$ 197.
Schanderl (H.), Fähigk. zur Assimilat. d. N_2 durch d. Bakteriensymbionten einiger Nichtleguminosen 1452. — Bakteriensymbiose bei Leguminosen u. Nichtleguminosen 1452.
Schane (P.) s. Graham (H. W.).
Schannikow (W. M.) s. Israelit (G. S.).
Schanze, Intensivier. d. Generatorbetriebes 3428.
Schanzer (S.) s. Högl (O.).
Schapiro (E. M.) s. Balinski (B. I.).
Schapowalow (M. S.), Wirksamk. v. Sauerstoffwind bei Hochöfen 3251.
Schappert (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Scharapow (N. I.) u. **Lagerewa** (M.), Veränder. in d. pressor. Adrenalin-Rk. unter d. Einw. v. Diäthyläther 3362.
Scharawski (P. W.), Herst. v. Cu_2O-Gleichrichtern 3309.
Schardin (H.), Glasbruchgeschwindigk. 3242.
Scharfenberg (C.) s. Hieber (W.).
Schargorodski (S. D.) s. Fialkow (J. A.).
Scharkewitsch (P.) s. Dogadkin (B.).
Scharkow (A. M.) u. **Jelkin** (I. S.), Punktverschweißen v. zunderbeständigem Stahl Chromsial mit Kohlenstoff St—*20* 952.
Scharkow (W. I.) u. **Girtschitz** (A. L.), Zus. d. Baumrinde. 12. Mitt. Umwandl. d. Bastes in Rinde bei d. Kiefer 643; 13. Mitt. Bldg. v. Bastgeweben aus d. Kambialsäften d. Kiefer 1308.
— u. **Muromzewa** (W.), Zus. d. Holzes. 4. Mitt. Kiefern- u. Birkenholz 2109.
Scharoiko (K. M.) s. Rotmisstrow (M. N.).
Scharow (S. I.) s. Zylew (L. M).
Scharow (W. S.), Widersprüche in d. Kolloidchemie d. Böden 258. — Hydratat. v. Ton in Wasserdampf u. in fl. W. 2281.
Scharowa (A. S.), Eigg. v. podsoligen Böden 1494.
Scharowa (S. P.), Benetzungsmittel u. Emulgatoren in d. Seidenindustrie 1213.
Scharrer (K.) u. **Keller** (B.), Verteil., Mineralisat. u. Absorpt. organ. Phosphorsäureverbb. im Boden 2530.
— u. **Schreiber** (R.), Verdaulichk. v. Saflor im frischen u. eingesäuerten Zustand bei Schafen 968. — Wrkg. d. Phacelia im frischen u. eingesäuerten Zustand bei Milchkühen 1803. — Neubauer-Unterss. über d. Aufnahme d. P_2O_5 verschied. P_2O_5-Düngemittel 2201.
Scharsach (F.) s. Thaddea (S.).
Schartau (O.) s. Hartmann (M.).
Schaschin (W. N.) s. Gorodetzki (S. J.).
Schaschkow (A. N.), Harte Aufschweißungen aus nichtrostendem Stahl durch Lichtbogenschweißung 952. — Umhüll. für Elektroden aus hochchromhaltigem Stahl 3549.
— u. **Dubowa** (T. N.), Regel. d. C-Geh. im aufgeschweißten Metall bei d. Lichtbogenschweißung. 2. Mitt. 816.
Schatalowa (A. A.), Mikrozuckerbest. im Blut 1333.
Schatilowa (L.) s. Wodsinskaja (A.).
Schattenstein (A. I.), Begriffsbest. v. Säuren u. Basen 161. — s. Markowa (G. S.).
— u. **Israilewitsch** (J. A.), Spektrophotometrie v. Lsgg. in verflüssigten Gasen 609. — Physikal.-chem. Eigg. v. Lsgg. in verflüssigten Gasen. 25. Mitt. Spektrophotometrie; Absorptionsspektren v. Nitro- u. Azoverbb. im fl. NH_3 1704.
— u. **Markowa** (G. S.), Säurekatalyse in fl. NH_3. 4. Mitt. Ammonolyse v. Pilocarpin in Ggw. v. Ammoniumsalzen 1125.
Schattner (M.), Einfl. verschied. Zusätze auf d. Erhalt. d. N-Geh. d. Jauche 1632.
Schaub (C.) s. Swedenborg (H.).
Schaub (H.), Luftreifensicherungsmittel 1954* Schwz.
Schauer (T.), Frühsinternde feuerfeste Tone 1631.
Schauffele (E.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
Schaumann (K.) s. Danneel (R.).
Schaumberger (O.), Einpressen v. starkstromführenden Metallteilen in Kunstharzpreßmaterialien 2688.
Schaut (G. G.), Gastro-intestinale Störung während Dürreperioden 2326.
Schawlo (S. T.) u. **Alawerdow** (G. A.), Röntgenograph. Unters. d. Ordnungsprozesses in d. β-Phase d. Ag-Zn-Legierr. 1548.
Schawrygin (A. I.), Dehydratat. d. Isoborneols nach d. Xanthogenatmeth. 3344.
Schawschukowa (L. S.) u. **Tichomirow** (N. D.), Polymetall. Lagerstätten v. Akdshal im

Nordwesten d. Staaten am Balchaschsee 2139.

Schechojan (**L. S.**) s. Welikowski (D. S.).

Schechter (**A.**), Heterogene Rekombinat. v. Atomen u. Berechn. d. Adsorptionswärmen d. Atome an Metalloberflächen 1248. — Chem. Rkk. in Glimmentlad. 1543. — s. Buben (N.).

Schechter (**J. S.**), Zusammenhang zwischen narkot. Wirkungsstärke u. physikal.-chem. Eigg. v. Substanzen 1172.

Schechter (**M. S.**) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

— u. **Haller** (**H. L. I.**), Insekticide Mittel 396*A. — Identität v. Obaculacton, Evodin u. Dictamnolacton mit Limonin 2621.

Scheel (**K. C.**) s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.

Scheeline (**H. W.**) s. Gilliland (E. R.).

Scheer (**K.**), Kann Magermilch durch Bestrahl. antirachit. werden? 2329.

Scheer (**L.**), Härten d. Stahles 2209. — Was ist Stahl? *5.* Aufl. [3703].

Scheer (**W.**), Extrakt. d. Braunkohlen 2253. — Neue Klasseneinteil. d. Steinkohle nach ihrer Oxydierbark. zu Huminsäure 2704.

Scheerman (**L. T.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Scheffer (**F.**) u. **Halfter** (**G.**), Humusformen v. Tropenböden 2204.

Scheffer (**F. E. C.**) s. Meyer (G.) [Delft].

Scheffer (**L.**) s. Braun (L.).

Scheffler (**M. F.**), Mehrfarbenkupfer- oder Mehrfarbenstahlstichdruck 2395*Schwed.

Scheflan (**L.**) s. Ferguson (G. E.).

Scheiber (**J.**), Verh. v. Nitrocellulosen beim Altern in Lsgg. bzw. im Lack 135.

Scheiber (**W. J.**) s. Patnode (W.).

Scheibler (**H.**) u. **Menzel** (**W.**), Nichtwss. Badfll. zur elektrolyt. Abscheid. v. Al auf Metallen 2217*D.

Scheid (**A. J.**), Chemie v. Elektrostahlschmelzen 1071.

Scheid (**F.**) s. Porzellanfabrik Kahla.

Scheidegger (**E.**), Wrkg. v. Lysozym auf menschen- u. tierpathogene Virusarten 1159.

Scheil (**E.**), Mathemat. Behandl. d. Lunkerproblems 3096. — Krystallkeimbldg. im fl. Sn 3446. — s. Förster (F.).

Schein (**M.**), **Jesse** (**W. P.**) u. **Wollan** (**E. O.**), Intensität u. Bldg. v. Mesonen in d. Stratosphäre 1833.

— u. **Wilson** (**V. C.**), Mesotronenerzeug. in d. Atmosphäre 11.

Scheinemann (**F. W.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Scheiner (**H.**) s. Tiffeneau (M.).

Scheiner (**J.**) s. Rawdel (A.).

Scheiner (**K.**) s. Zintl (E.).

Scheinker (**A. P.**), Wrkg. v. UV-Strahlen auf Toxine. 3. Mitt. Wrkg. auf Tetanustoxin 3197.

Scheinkmann (**A. I.**), Galvan. Präpp. 2504.

Scheinmann (**R. D.**), P-Geh. d. Donetzkohlen 2414.

Scheka (**I. A.**) s. Jankelewitsch (S. A.); Plotnikow (W. A.).

Schelemin (**W. N.**), Metallograph. Schliffe mit Hilfe d. „GOI"-Paste 3698.

Schelepnewitsch (**A. S.**) s. Seidler (I. I.).

Scheliha (**E. v.**), Malereien auf einer Grundierschicht aus Harz oder Wachs 2096*D.

Schelinski (**G. I.**), Synth. v. Zinkchromat aus Zinkvitriol 3685.

Schell (**v.**), Gasgeneratoren im Krieg u. Frieden 3428.

Schellenberger (**F.**), Behandl. d. bei d. Feuerverzink. gebildeten Nebenprodd. 686.

Scheller (**R.**), Schweißstab 2541*Schwz.

Schelling (**F.**) s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Schelomow (**W. I.**) s. Baimakow (J. W.).

Scheludjakow (**N. A.**), Brennschiefer als Brennmaterial in d. Glasindustrie 3686.

Scheludko (**M. K.**) s. Alexandrowitsch (W. A.).

Schemjakin (**F. M.**) s. Michalew (P. F.).

— u. **Michalew** (**P. F.**), Theorie d. Liesegang-Ringe 992.

— u. **Wolkowa** (**W. A.**), Rkk. d. seltenen Erden mit Polyphenolen u. Alkaloiden. 7. Mitt. Best. v. Ce mit Brucin u. Rk. d. Persulfats mit Brucin 1479.

—, **Wolkowa** (**W. A.**) u. **Boshko** (**A. S.**), Rkk. d. seltenen Erden mit Polyphenolen u. Alkaloiden. 6. Mitt. Best. v. Ce mit Brucin 1478.

Schemjakin (**M. M.**), Aldehydosäuren u. Aldoenollactone. 4. Mitt. Umwandll. gewisser Aldehydosäuren u. γ-Aldoenollactone in alkal. Medium 1419.

— u. **Trachtenberg** (**D. M.**), Ketone. 1. Mitt. Kondensat. mit Cyanessigsäure 478.

Schemjakina (**A. A.**) u. **Drjagin** (**K. A.**), Behandl. v. akutem Rheumatismus durch Transfus. v. mit Natriumsalicylat stabilisiertem Blut 2640.

Schemjakina (**O. M.**) s. Koslow (W. W.).

Schenck (**G.**) u. **Schreber** (**W.**), Bitterstoffe v. Lactuca virosa. 10. Mitt. Maßanalyt. Best. v. Lactucin u. Lactucopikrin 1326.

—, **Schreber** (**W.**) u. **Graf** (**H.**), Bitterstoffe v. Lactuca virosa. 11. Mitt. Colorimetr. Best. 3516.

Schenck (**L. M.**) u. **Bailey** (**J. R.**), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 18. Mitt. Isolier., Ozonisat. u. Synth. v. 2.4-Dimethyl-8-sek.-butylchinolin 3427.

Schenck (**M.**), Gallensäuren. 60. u. 61. Mitt. 3638.

Schenck (**R.**) u. **Keuth** (**H.**), Akt. Zwischenzustände bei d. Vereinig. v. Oxyden u. ihr thermodynam. Nachw. 2714. — Verschieb. chem. Gleichgewichtslagen als Forschungshilfsmittel, dargestellt an d. Kupferröst-Rk. 2714.

Schenck (**R. B.**), Schutzgase für zunderfreies Härten 2954.

Schenck (**R. T. E.**) = Eyck Schenck (R. T.).

Schenk (**D.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Schenk (**M.**), Undurchsichtige, fast weiße Überzüge auf Al oder Al-Legierr. 1356*N. — Korrosionsbeständige Schutzschichten auf Al 1357*It. — Undurchsichtige, fast weiße, färbbare Schichten auf Gegenständen aus Al 2816*Jug.

Schenk (**P. W.**) u. **Jablonowski** (**H.**), Rkk. mit Atomen bei tiefen Tempp. 3147.

Schenz (**H.**) s. Sievers (K.).

Schepilewskaja (**N. J.**) s. Bogdanowa (W. A.).

Scher (**W. W.**) s. Nasarow (P. I.).

Scheremetew (**W. G.**), Stabilisieren v. Chloroprenkautschuk 2233*Russ.

Scherer (F.) s. Continental Gummi-Werke Akt.-Ges.
Scherer (G. F.) s. Merco Nordstrom Valve Co.
Scherer jr. (P. C.), Poröse M. aus Viscose 2840*A. — s. North American Rayon Corp.
Scherer (R.), Geschmiedete Arbeitswalzen für Kaltwalzwerke 122, 1776, 2211. — Nickelfreie u. nickelarme rost- u. säurebeständige Stähle 3096.
Schereschewskaja (I. S.), Best. v. kleinen Mengen v. Nitroderivv. aromat. KW-stoffe in d. Luft 2060.
Schering A.-G., Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 102*Belg. — In 3-Stellung Sauerstoff aufweisende Verb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 374*Holl. — Konz., wss. Lsgg. v. Keimdrüsenhormonen 665*E. — Oxyketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 931*F. — Carboxylsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1179*E. — Biochem. Hydrier. v. Sexualhormonen 1180*E. — Ungesätt. Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1327*F. — Elektrochem. Behandl. v. Drähten 1505*F. — Carbonsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2648*F. — Kontrastmittel für d. Sichtbarmachung d. Urogenitalsyst. durch Röntgenstrahlen 2786*D. — Ungesätt. Androstenolone 2924*D. — Verbesser. v. Gegenständen aus filmbildenden Massen 3573*Belg.
— **Butenandt (A.)**, **Schmidt-Thomé (J.)** u. **Schwenk (E.)**, Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2784*Schwed.
— u. **Dane (E.)**, Hydrierte Indandionverbb. 2959*Schwed.
—, **Dohrn (M.)** u. **Diedrich (P.)**, Homologe d. 3.5-Dijod-4-oxyacetophenons 2649*D.
—, **Dohrn (M.)** u. **Nahme (H.)**, Lichtschutzmittel 796*D.
— u. **Goebel (H.)**, Glutathion 1939*D.
—, **Helferich (B.)** u. **Günther (E.)**, Halogenide d. Sterinreihe 2924*D., Schwz.
— u. **Inhoffen (H. H.)**, Verbb. d. Pregnanreihe u. deren Stereoisomere 3668* Schwed.
—, **Junkmann (K.)** u. **Gehrke (M.)**, Schutz v. Arzneimitteln gegen Zersplittern 2342*D.
—, **Junkmann (K.)** u. **Maier-Hüser (H.)**, Therapeut. wertvolles Prod. aus Bernsteinsäure u. Glycerin 3070*D.
— u. **Korpiun (J.)**, Unlösl. Anode für elektrolyt. Metallabscheidungen 1505*D.
—, **Schotte (H.)** u. **Görnitz (K.)**, Bekämpf. v. Vorratsschädlingen 2207*D.
— u. **Tschitschibabin (A.)**, Einführ. organ. Reste in d. Seitenketten v. Pyridin- bzw. Chinolinhomologen 2506*D.
Schering Corp. u. **Butenandt (A.)**, Männl. Geschlechtshormon 665*A.
—, **Einig (J.)** u. **Stahlberg (G.)**, ZnS- u./oder CdS-Luminophore enthaltende Filme 3114*A.
—, **Schoeller (W.)**, **Gehrke (M.)** u. **Hildebrandt (F.)**, Verbb. d. Formel $C_{19}H_{27}(OH)X$ 1618*A.
Scherp (H. W.) s. Heidelberger (M.).
Scherr (S.), Streichmittel für Backzwecke 3125*A.
Scherrer (P.) s. Bantle (W.); Bradt (H.).
Scherrer (W.) s. Stoll (M.).
Schertel (L.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.
Scherzer (H. R.) u. **Goedrich (P.)**, Jodcholeat 2645.
Scherzer (K.), Sprühnebelvergüt. im Leichtmetallflugzeugbau 265.
Schesstialtynow (M. S.) s. Krushilin (A. S.).
Schettle (I.), **Kljutschkin (N.)** u. **Fuchs (M.)**, Vergleichende Esterifizier. v. Cellulose u. Hydratcellulose. 5. Mitt. 2615.
— u. **Popow (P.)**, Vergleichende Esterifizier. v. Cellulose u. Hydratcellulose. 4. Mitt. 2615.
— u. **Tschitschkina (N.)**, Vergleichende Esterifizier. v. Cellulose u. Hydratcellulose. 6. Mitt. 2615.
Schetty (O.) s. Ruggli (P.).
Scheuermann (H.), Iporka 2228. — s. I. G. Farbenindustrie.
Scheumann (W. W.), Octanzahl, ein Irrlicht d. Erdölindustrie 2115.
Scheunert (A.), Vitamine in d. Ernähr. 83. — Wechselwrkg. zwischen Vitaminen? 83. — Vitamin-A-Wrkg. pflanzlicher Öle 84. — Einfl. v. Standort u. Düngung auf d. Provitamin-A-Geh. d. Gemüse 1893. — s. Fink (H.).
— u. **Reschke (J.)**, Vitamin-C-Geh. d. Kartoffeln. 3. Mitt. Verh. beim Einfrieren u. Wiederauftauen 85. — Vitamin-C-Geh. haushaltsüblich eingemachter, verschied. gedüngter, unter Lichtzutritt oder Lichtabschluß aufbewahrter Obst- u. Gemüsesorten 968. — Coniferennadeln u. deren Absude als Vitamin-C-Träger 3208.
—, **Reschke (J.)** u. **Kohlemann (E.)**, Vitamin-C-Geh. d. Kartoffeln. 4. Mitt. Einfl. verschied. Düng. 1317; 5. Mitt. Durchschnittsgeh. d. deutschen Kartoffeln an Vitamin C vom Herbst bis zum Juni 1317.
— u. **Wagner (K.-H.)**, Vitamin-A-Geh. v. Bohnenkonserven 418.
—, **Wagner (K.-H.)**, **Fink (H.)** u. **Krebs (J.)**, Synth. v. Vitamin B_1 u. B_2 durch d. Hefe Torula utilis 2327.
Scheurenberg (G.) s. Grüninger (U.).
Schewe (J.) s. Schmahl (N. G.).
Schewtschenko (F. I.), Vorzüge v. Hefeagar bei d. Massenherst. v. Vaccinen 913.
— u. **Karpowa (L. P.)**, Kultivier. v. Gonokokken bei d. Vaccineherst. 913.
Schewtschenko (I. I.) s. Woschtschilo (P. A.).
Schewzowa (G.) s. Rudkowski (D.).
Schiappoli (F.), Antitox. Wrkg. antianäm. Leberpräpp. 530.
Schicha (F.), Zerspanbarkeitsprüf. verschied. Metalle mit d. Zweistahlverf. 1643.
Schicher (M. G.), Deformationseigg. v. Leinölfilmen 409. — Verh. v. gegerbten Caseinfilmen bei d. Deformat. 1217. — s. Pamfilow (A. W.).
Schicktanz (S. T.) u. **Blaisdell (A. C.)**, Best. d. gesamten flüchtigen u. gebundenen Säure in dest. Branntweinen 2969.
—, **Etienne (A. D.)** u. **Young (J. L.)**, Bezieh. zwischen d. Fuselölwerten nach d. Allen-Marquardt- u. d. Acetylchloridmeth. 2970.
Schieber (W.), Prüfung v. Textilfasern 1094. — Kartoffelkraut 3423. — s. Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H.
— u. **Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H.**, Mercerisierungsverf. 433*It., 434*It.
Schiebl, Sechsstufige Verdampfanlage für Speisewasser 111.

Schiedt (B.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schiedt (E.) s. Bungardt (W.).
Schiegries (E.) s. Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges.
Schiek (H.) s. Helling (W.).
Schiel (F.) s. Ewers (N.).
Schierhold (P.) s. Hougardy (H.).
Schiering (M.) s. Kühnau (J.).
Schiff (L. I.), In d. Momenten lineare Spinorwellengleichungen 163. — Angeregter Zustand d. ^{3}He 170. — Lichtstreuung durch fl. He 1547.
Schiffler (H. J.) u. **Wingerath (J.)**, Autogene Schweißung einer Hochdruckdampfleit. aus mittellegiertem, zunderbeständigem Dampfkesselwerkstoff 2377.
Schifrin (M. W.), H_2SO_4-Fabrikat. nach d. Meth. d. Oxydat. v. Rückständen d. Pyritflotat. mit HNO_3 1193.
Schikorr (G.), Chem. Angriff v. Holzschutzmitteln auf Fe 2413.
— u. **Alex (K.)**, Verh. v. Verbundstücken aus Gußeisen u. Silumin in künstlichem Meerwasser u. in NaCl-Lsg. 3261.
Schildt (K.), Unfallverhüt. in d. chem. Industrie 2354.
Schilf, Aus kombinierten Pflanzenstoffen gewonnenes Sedativum 3360.
Schiller (F.), Septichenin-Poudre bei Hautkrankheiten 2053.
Schiller (H. A.) s. Daro (A. F.).
Schiller (S.) s. Smith (O. W.).
Schilling (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schilow (J. A.) s. Kanjajew (N. P.).
—, **Ssoloduschenkow (S. N.)** u. **Kurakin (A. N.)**, Anlager. v. HOCl an Doppelbindd. 5. Mitt. Rk. d. 1.2-Dichloräthanbldg. aus C_2H_4 u. HOCl bei geringer HCl-Konz. 30.
Schilow (P. I.), Veränder. d. morpholog. Blutbildes unter d. Bedingg. d. isolierten Respirat. 3353.
Schilowitsch (W. A.) s. Winokurow (S. I.).
Schimmel & Co. Akt.-Ges., Alkylierte Cyclopentenone 2220*D.
Schimoda (I.) = Shimoda (I.).
Schimpke (P.), Schweißverf., bes. Gasschweißtechnik. *4.* Aufl. [552].
Schindel (E.), „Supersorbon"-Verf. 2930.
Schindhelm (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schindler (F.) s. Kürschner (K.).
Schindler (T.) s. Hausam (W.).
Schindler (W.) s. Reichstein (T.).
Schineis (W.) s. Schmitt (L.).
Schintlmeister (J.), Nachw. d. Strahlung d. AcU 453. — Element Nr. *43* 2265.
— u. **Czulius (W.)**, Neue Schaltung eines thyratronbetriebenen Zählwerkes 798.
— u. **Lintner (K.)**, Neubest. d. Reichweite d. α-Strahlen d. U 454.
Schinz (H.) s. Ruzicka (L.).
Schinzel (K.), u. **Schinzel (L.)**, Farbentonfilm 1823*E.
Schinzel (L.) s. Schinzel (K.).
Schipulin (P. P.) s. Wainstein (G. M.).
Schirm (E.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Schirm (M.), Arzneimittelanalyse. 1. Mitt. Nachw. d. Morphins in kleinsten Mengen Opium u. Opiumzubereitt. 3067.
Schirmer (F. B.) s. Laubengayer (A. W.).
Schirmer (L.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Schiroki (W. F.) s. Makewnin (G. J.).
Schiroli (C.) s. Schiroli (P.).
Schiroli (P.) u. **Schiroli (C.)**, Gaserzeug. 1239*It.
Schischakow (N. A.), Mosaikblöcke in Silicatgläsern 1987. — Krystalle v. Quarzglas 2861. — Mosaikblocks v. kryst. Quarz 2862.
Schischelowa (N. A.) s. Rudakow (K. I.).
Schischkin (N.), **Bachrak (J. A.)**, **Smirnowa (A. W.)** u. **Badejewa (T. S.)**, Wasserfreie Eisenalaune 3601.
Schischkin (S. M.) s. Nikitin (N. N.).
Schischniaschwili (M. J.) s. Rabinowitsch (A. I.).
— u. **Rabinowitsch (A. I.)**, Koagulat. v. Koll. durch Elektrolyte. 13. Mitt. Elektrochem. Eigg. u. Koagulat. monodisperser Silbersole 871.
Schischokin (W. P.), Geometr. Umwandlungen d. Komponenten in bin. u. tern. Systemen im Falle d. Bldg. einer chem. Verb. 981. — Berechn. d. Temperaturkoeff. d. Härte u. d. Ausfließdruckes 1398.
Schkljar (N. M.), pH-Wert für gesättigte Kalomel-Chinhydronelektroden zwischen *15* u. *25°* aus d. Feststell. d. Millivoltzahl 1183.
Schkljarow (G. P.) s. Mumrikow (P. W.).
Schklowski (M. I.), Alter. v. Magneten aus Fe-Ni-Al-Legierr. 2793.
Schkotowa (S. N.), Best. v. Si u. P in Gußeisen 1907.
Schlack (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schläger (J.) s. Späth (E.).
Schläppi (V.) s. Franceschetti (A.).
Schlags (R.), Latucyl 3060.
Schlecht (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schlecht (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Trageser (G.)**, Carbonylnickel zur Herst. plattierter Bleche 2212.
Schlechtweg (H.) s. Mussmann (H.).
Schleede (A.), Fluorescenz u. Phosphorescenz v. Krystallphosphoren 2127. — s. Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H.
Schlegel (B.) s. Böttner (H.).
— u. **Böttner (H.)**, Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. extrarenale Wasserausscheid. d. gesunden Menschen 2490.
Schlegel (F.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Schleicher (A.), Best. v. Ca in Bleilegierr. 2654. — Bewert. analyt. Methoden 3671.
Schleinitz (M. v.) s. Lenkeit (W.).
Schlemmer (F.) u. **Gentner (O.)**, Mönchsrhabarber 1472.
Schlenk (F.), Nicotinsäureamid-nucleosid 214. — s. Ahlström (L.).
—, **Lindberg (B.)** u. **Tingstam (S.)**, Best. v. Cocarboxylase im Blut 107.
— u. **Vowles (R. B.)**, Best. d. Cozymase durch Gärung im Apozymasesyst. 506.
Schlenker (F. S.), Pflanzenwachstum in Nährlsg. u. Verwertbark. v. an Permutit u. Anilinschwarz adsorbierten Ionen 3199.
Schlesinger (N. A.) u. **Sorkin (F. P.)**, Thermodynam. Theorie d. Mischkrystalle 3585.
Schlesische Zellwolle Akt.-Ges., Filme, Folien u. Fasern aus Viscose 1966*E.
Schleß (G.) u. **Schleß (S.)**, Elektr. Isolierplatten 1486*D.
Schleß (S.) s. Schleß (G.).
Schlichting (O.) s. General Aniline-Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie.

Schlie (**J.**), Verwert. d. Abwässer d. Zuckerindustrie u. d. Melasse zur Herst. v. Futterhefe 3417. — s. Fink (H.).

Schliephake (**E.**), Ultraschall 2430.

Schliffer (**D.**), Überführ. v. kohlensaurem Ni in schwefelsaures 282.

Schlittler (**E.**) s. Hartmann (M.); Roche-Organon.

Schljafirner (**A. M.**), Dichloräthan zur Extrakt. d. Fettsubstanzen im Leder 2120.

Schloemer (**A.**), Korrelat. zwischen Buttersäurezahl u. Reichert-Meißl-Zahl 423. — Fluorescenz v. gebleichtem Schweineschmalz 424. — Veränder. v. Fettkennzahlen durch Butterschimmel 1087. — Einfl. d. Jahreszeit auf d. Größe d. Buttersäurezahl d. Butterfettes 1521. — s. Rauch (K.).

— u. **Arft** (**F.**), Einfl. d. Mehlfettes bei d. Ermittel. d. Butterfettgeh. fettarmer Backwaren 840.

— u. **Catravas** (**G.**), Bezieh. d. physikal.-chem. Zustandes d. Lactose zur Ätherextrahierbark. d. Fettes bei Vollmilchpulvern 422.

Schlömilch (**J.**) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Schlösser (**L. A.**), Autoploide Zuckerrüben. 1. Mitt. 1516.

Schlösser (**P.**) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Schlötter (**M.**), Strukturaufbau u. Korrosionsfestigk. d. Metalle 402. — Korrosionsbeständigk. elektrolyt. Zinküberzüge 2378.

Schlosser (**F.**), Erdölgeh. u. Porosität verschied. Sedimentgesteine 2705.

Schlossmacher (**K.**), Datensammlung gesteinsbildender Mineralien *1934* 1265.

Schlossmann (**H.**) s. Blaschko (H.).

Schlottke (**E.**), Änder. d. Fermentstärke im Karpfendarm während d. Verdauung 1882.

Schlubach (**H. H.**) u. **Sinh** (**O. K.**), Fructoseanhydride. 23. Mitt. Phlein 499; 24. Mitt. Gruppe d. natürlichen Polyfructosane 499.

Schluge (**H.**) s. Finkelnburg (W.).

Schlumberger (**H.**) s. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.

Schlutz (**F. W.**) s. Oldham (H.).

Schmäche (**W.**) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Schmahl (**N. G.**) u. **Schewe** (**J.**), Thermodiffus.; therm. Entmisch. v. Gasgemischen. 2. Mitt. 732.

Schmalfeldt (**H.**) s. Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke; Wintershall Akt.-Ges.

Schmalfuss (**Hans**) u. **Schmalfuss** (**Helene**), Verderben v. Margarine. 3. Mitt. Einfl. d. Fettgemisches 704.

—, **Schmalfuss** (**Helene**) u. **Sjauken** (**L.**), Dunkeln d. Kartoffeln. 4. Mitt. Einfl. d. Wassergeh. 1666.

—, **Stelzner** (**G.**) u. **Kröner** (**W.**), Dunkeln d. Kartoffeln. 6. Mitt. Best. d. mittleren Eisenempfindlichk. roher Kartoffeln 2973.

Schmalfuss (**Helene**) s. Schmalfuss (Hans).

Schmalfuss (**K.**), Mineraldüng. u. Kohlenstoffhaushalt d. Bodens 116. — Einfl. d. Bodendüng. auf d. Zus. u. Verwendbark. d. Nahrungsmittel 1040. — Bedeut. d. P_2O_5 in d. vegetativen Organen d. Pflanze 2943.

Schmauss (**O.**) s. Wieland (H.).

Schmeer (**D.**), Mineralbestand endogener Einschlüsse u. Hüllgesteine im Böhmischen Mittelgebirge 2139.

Schmeisser (**M.**), Bromstickstoff 2281.

Schmelewa (**M. W.**), Bekämpf. v. Thrips auf Leinaussaaten 259.

Schmeling (**W.**) u. **Müller** (**K.**), Streufähige Düngemittel 1771*D.

Schmeller (**E. A.**), **Schmeller** (**J. L.**), **Schmeller sr.** (**J.**) u. **Schmeller** (**F. I.**), Al-Legier. 269*A.

Schmeller (**F. I.**) s. Schmeller (E. A.).

Schmeller sr. (**J.**) s. Schmeller (E. A.).

Schmeller (**J. L.**) s. Schmeller (E. A.).

Schmerling (**L.**) s. Ipatieff (V. N.); Universal Oil Products Co.

Schmid (**A.**) s. Wyss (O. F.).

Schmid (**E.**) s. Jung-König (W.).

Schmid (**G.**), Maul- u. Klauenseuchevirus u. Virusvaccine 507.

Schmid (**Gerhard**), Zerreiben v. Makromoll.; depolymerisierende Wrkg. v. Ultraschallwellen 1828.

— u. **Rommel** (**O.**), Zerreißen v. Makromoll. mit Ultraschall 185. — Ultraschalldepolymerisat. 1104.

Schmid (**H.**) s. Späth (E.).

— u. **Pfeifer** (**R.**), Kinet. Meth. d. Substitut. zur Ermittl. kurzlebiger Zwischenstoffe 1102.

Schmid (**J.**), Maischverf. 967*D.

Schmid (**Jakob**), Fermentier. v. Milch 1228*D.

Schmid (**L.**) u. **Vogl** (**H.**), Bernstein 2687.

Schmid (**R.**), Synthet. Schweinefett als Salbengrundlage 3064.

Schmidt (**Albert**), Geräte zum Auffangen v. Explosionsgasen bei Sprengungen über u. unter Tage 3431.

Schmidt (**Alfons**), Abformmasse u. Aufbewahrungsgefäß dafür 2099*D.

Schmidt (**A. W.**), Klopfverh. v. Kraftstoffen auf d. Prüfstand u. im Fahrbetrieb 3577.

— u. **Grosser** (**A.**), Physikal. Daten v. Alkylcyclohexanen 2150.

—, **Stuckert** (**L.**) u. **Beck** (**H.**), Veredel. deutschen Tones 675.

Schmidt (**B.**), Eigg. ferromagnet. Substanzen 1109.

Schmidt (**C. L. A.**), **Allen** (**F. W.**) u. **Tarver** (**H.**), Proteinstoffwechsel 88.

Schmidt (**E. A.**), Klassifizier. v. ausländ. Weizen u. Weizenmehlen nach Qualitäten 1226. — Gütegarantien d. RFG. für ausländ. Kleberweizen u. Klebermehl 2101.

—, **Trognitz** (**K.**) u. **Scholz** (**H.**), Backtechn. Eigg. v. Roggenhandelsmehl bei einjähriger Lager. 700.

Schmidt (**E. G.**), Histidingeh. im Blut bei Verdauungsulcus 82. — Rkk. zwischen Aminen u. Na-1.2-naphthochinon-4-sulfonat 379. — Best. v. Sulfapyridin im Blut 1334. — Dass. v. Sulfanilamid 2790.

Schmidt (**E. W.**) s. Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co.

Schmidt (**Ferdinand**), Silieren v. Grünfutter 3722*Holl.

Schmidt (**Franz**) & **Haensch**, **Landt** (**E.**), **Hirschmüller** (**H.**) u. **Bechstein** (**W.**), Photoelektr. Polarisationsapp. 1189*D.

Schmidt (**Fritz**) s. Weitz (E.).

Schmidt (**F. W.**), Propan als Ersatz für Bzn. bei d. Vorwärm. d. Stöße für d. Thermit-Schienenschweiß. 3098.

Schmidt (**G.**), Best. d. Säurebeständigk. v. Emails 1195.
Schmidt (**H.**), Nachfüllmassenkrystallisat. 835. — Nachproduktfüllmassenarbeit 1518.
Schmidt (**H.**) [Freiburg] s. Staudinger (H.).
Schmidt (**H.**) [Kiel] s. Bünger (H.).
Schmidt (**H.**) [Texas] s. Winegar (A. H.).
Schmidt (**Hans**), Ringbldg. beim Bakterienwachstum 2037.
Schmidt (**Harry**) [Frankfurt], Kesselspeisewasser im Baubetrieb 1339.
Schmidt (**Harry**) [Miltitz], Raumisomerie in d. Pinanreihe. I. Mitt. Raumisomere Pinocampheole 3037.
—, **Schulz** (**L.**) u. **Doll** (**W.**), Raumisomerie in d. Pinanreihe. 2. Mitt. cis- u. trans-Verbenol 3037.
Schmidt (**H.-G.**), Fe-Phenanthrolinverb. 2063.
Schmidt (**H. W.**), Polarograph. Krebsdiagnose im enteiweißten Serum 3490.
Schmidt (**J.**) u. **Kliesch** (**J.**), Volle Lactationsperiode umfassende Amidfütterungsverss. mit eineiigen Rinderzwillingen 1087. — Verfütter. v. „Eskinoll"-Tierschwefel bei d. Schweinemast. 2. Mitt. 2104.
Schmidt (**J. A.**) s. Petrow (G. S.).
Schmidt (**K.**) **G. m. b. H.** u. **Steiner** (**C.**), Lager aus Leichtmetall 2540*D.
Schmidt (**K. A. F.**), Farbrkk. zur Kennzeichn. v. Kunststoffen 695.
Schmidt (**L. D.**) u. **Elder** (**J. L.**), Atmosphär. Oxydat. v. Kohle bei niedrigen Tempp. 438.
Schmidt (**L. H.**) u. **Hilles** (**C.**), Therapeut. Eigg. v. Sulfanilamid bei experimentellen Pneumokokkeninfektt. 928.
Schmidt (**M.**), Edelstahl 3541.
Schmidt (**O.**) [Berlin] u. **Jöllenbeck** (**E.**), Normal- u. Spannungsfreiglühen v. Schweißnähten 1932.
Schmidt (**O.**) [Münster] s. Kaufmann (H. P.).
Schmidt (**Otto**) [Berlin] s. Berghaus (B.).
Schmidt (**Otto**) [Bonn], CO-Geh. d. Blutes im täglichen Leben 2634.
Schmidt (**Otto**) [Ziegelhausen], Dichteverteil. u. Energiespektr. d. B-Elektronen. 5. Mitt. Diamagnet. Anisotropie d. Aromaten aus d. vom Kastenmodell gelieferten Dichteverteil. d. B-Elektronen 2139. — s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (**O. T.**) u. **Simon** (**A.**), Gültigkeitsbereich opt. Drehungsregeln in d. Zuckergruppe. 1. Mitt. 2-Methyl-d-arabonsäure 3337.
Schmidt (**P. K.**), Gummischuhfabrikat. 1. Mitt. Herst. v. Mischungen 565; 2. Mitt. Arbeit am Kalander 1083.
Schmidt (**R. L.**) s. Climenko (D. R.).
Schmidt (**S.**) [Frankfurt] s. Weiner (R.).
Schmidt (**S.**) [Kopenhagen], Bedeut. d. Adsorpt. für d. akt. Immunisier. gegen Viruskrankheiten 2483.
Schmidt (**T.**), Quadrupolmomente d. Atomkerne 2996.
Schmidt (**Willi**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (**Wolfgang**) s. Weibke (F.).
Schmidt (**W. J.**), Polarisationsopt. Analyse eines Eiweißlipoidsyst. 1600. — Doppelbrech. d. Elastinfasern 2062.
Schmidt'sche Heißdampf-Ges. m. b. H. u. **Hartmann** (**O.**), Salzarmer Hochdruckdampf aus salzhaltigem Speisewasser 807*D.
Schmidt-Hebbel (**H.**), **Fernandez** (**B.**) u. **Oyanedel** (**M.**), Nährwert v. Kartoffeln, Süßbataten u. Topinamburkartoffeln 967.
Schmidt-Thomé (**J.**) s. Schering A.-G.
Schmied (**M.**), Vergießen v. Mg-Legierr. in Sandformen 2537.
Schmiel (**M.**), Einfl. d. Wasserversorg. auf d. Eiweißgeh. v. Gras- u. Kleearten 3417.
Schmierer (**J. M.**) s. Guttmann (B. I.).
Schmieschek (**U.**), Hg-Tauchverf. zur Steiger. d. Empfindlichk. photograph. Emulss. 1684. — s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt E. V.
Schmitt (**A.**), Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa. 9. Mitt. Best. d. Lactucopikrins u. Lactucins bei Compositen, bes. bei Lactuca virosa 1051.
Schmitt (**F.**) s. Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H.
Schmitt (**G.**) s. Elöd (E.).
Schmitt (**H.**), Gesteinsmehle als Düngemittel 2364.
Schmitt (**L.**), Wrkg. verschied. Kalidüngesalze auf d. Wiese 1345. — Wrkg. v. Schkopauer u. Oppauer Düngekalk als Krumen- u. Kopfdünger 1768. — Wrkg. u. Nachwrkg. d. Knochenmehls in ihrer Abhängigk. v. d. Kalkzustand d. Bodens 2201. — Wrkg. u. Nachwrkg. v. Röchling-Phosphat 2943.
— u. **Schineis** (**W.**), Einfl. d. Wasser- u. P_2O_5-Versorg. auf d. Eiweißbildungsmöglichk. v. Gerstensorten 390.
Schmitt (**M.**), Verschmutz. d. W. 247.
Schmitz (**H.**) u. **Schumacher** (**H.-J.**), Reindarst. u. analyt. Best. v. gasförmigem F 3598.
Schmitz (**H. E.**) s. Davis (J. E.).
Schmitz (**J.**), Dehnungsmess. an Kunstharzpreßstoffen 695.
Schmitz (**R. H.**) s. Loiseleur (J.).
Schmolke (**G.**) s. Ferber (E.).
Schmoll v. Eisenwerth (**K.**), Tiefdruckformen 2689*D.
Schmorl (**K.**), Vitamine in d. Nahrung 83. — Erhöh. d. Nährwertes v. Gartengemüse durch Handelsdünger 142, 2830. — Beeinfluss. d. Ausbldg. d. Stärke durch Zufuhr v. Kali 1493.
Schmucker (**R.**) s. Zettlitzer Kaolinwerke-A.-G.
— u. **Radler** (**H.**), Kaoline in d. Füllstofftechnik 569.
Schmuk (**A. A.**), Geschmacksqualität beim Tabak 2236.
— u. **Borosdina** (**A.**), Best. d. Nicotin- u. Anabasingeh. v. Tabak 421. — Farb-Rk. auf d. Pyridinring, Nicotin u. Anabasin u. Colorimetrie dieser Alkaloide 2929.
— u. **Gussewa** (**A.**), Halogenderivv. aromat. KW-stoffe u. ihre Polyploidie verursachenden Fähigkeiten 1453. — Polyploidie erzeugende Wrkg. v. Naphtholäthern u. Naphthoesäureestern auf Pflanzen 2908.
—, **Gussewa** (**A.**) u. **Iljin** (**G.**), Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. Acenaphthens auf Pflanzen u. d. carcinogenen Stoffe auf tier. Gewebe 1881.
Schnabel (**C. F.**) s. American Dairies Inc.
Schnaidmann (**J. A.**) u. **Demotschko** (**I. P.**), Best. d. Konz. an Alkohol- u. Ätherdämpfen in d. Luft mit Hilfe d. Gasinter-

ferometers v. Zeiß 2346. — Filtermaterialien zur Reinig. v. Kollodium 3434.
Schnapp (H.), Endocarditis im Verlauf d. akuten Gelenkrheumatismus bei Salicylsäuretherapie u. bei biol. Behandl. 2051.
Schnedler (H.), Autogene Oberflächenhärt. u. Auftragschweißung 1777.
Schnee (V. H.), Cu-Stahllegierr. 950.
Schneeberger (H.) s. Treadwell (W. D.).
Schneerow (J.), Schlackenführung beim Schmelzen in Siemens-Martin-Öfen 263.
Schneersson (S. B.) s. Ssereisski (M. J.).
Schneevoigt (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schnegg (H.), Biol. Sonderfragen 416.
Schneider (Annemarie), Versagen d. Indigokarminprobe u. Bedeut. d. Säure-Alkaliumschlagsprobe nach E. Rehn für d. Erkenn. d. Nierentuberkulose 108.
Schneider (Armin), Änder. d. Aktivierungswärme d. Mischphase AuCu beim Übergang Ordnung ⇌ Unordnung 728. — Einfl. v. Ordnungsvorgängen auf d. Aktivierungswärme v. Legierungskatalysatoren 1686. — s. Köster (W.).
— u. **Esch (U.)**, Rk. zwischen Mg u. SO_2 2729. — Löslichk. v. SO_2 in fl. Mg 2729.
Schneider (C. L.) s. Thimann (K. V.).
Schneider (E.), Asphaltbauverf. im neuzeitlichen Straßenbau in Westdeutschland 1816.
Schneider (E. G.), Schätzung d. Luftabsorpt. im äußersten UV 1106.
Schneider (F.), Pommritzverss. *1939* 834.
Schneider (G.) s. Celanese Corp. of America.
Schneider (Georg), Getrocknete Früchte in Californien [3722].
Schneider (H.) s. Pintsch (J.) Komm.-Ges.
Schneider (Hermann), Säure-Alkaliumschlagsprobe nach E. Rehn 107.
Schneider (Irmgard), Hydrier. v. Ni-Carbonyl 591. — s. Hückel (W.).
Schneider (Isadore) s. Hovorka (F.).
Schneider (K.), Blutgase u. Kreislauf bei Arbeit unter d. Gasmaske 1325.
Schneider (Karl), Verwert. v. Abwässern d. Zuckerindustrie zur Herst. v. Futterhefe 1226.
Schneider (M.) u. **Siniossoglou (A.)**, Wirkungsmechanismus d. Veritols 2501.
Schneider (P.), Zündmasse für Zündlichter 158*D.
Schneider (R.) s. Meyer (L.).
Schneider (Walter), Grundlagen d. Holzbeizen 285. — Beizen im Großbetrieb 2109.
Schneider (Wilhelm) [Dessau] s. I. G. Farbenindustrie.
Schneider (Wilhelm) [Tübingen], Exantheme bei Albucidbehandl. 2335.
Schneider (Wolfgang), Digitalisglykoside. 2. Mitt. 3620.
Schneider (W. A.) s. Waldman (B.).
Schneider (W. L.), Glasfaser 3084.
Schneiderbaur (A.), Coramin im Greisenalter 371.
Schneidewind (R.) u. **Amico (C. D. D')**, Einfl. einer Unterkühl. auf d. Graphitausbldg. v. grauem Gußeisen 3540.
Schneidl (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schneierson (S. S.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Shwartzman-Phänomen beim Wachstum v. Meningokokken in vitro 90.
Schneller (Z.) s. Kubelka (V.).
Schnetz (H.) u. **Fluch (M.)**, Priscol als gefäßerweiterndes Mittel 1471.
Schnetzler (K. G.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Schnurmann (R.), Reibungswinkel v. Schnee auf festen Körpern 1261.
Schnyder (A.) s. Honegger (E.).
Schober (O.) s. Metallges. Akt.-Ges.
Schoch (A.), Sulfanilbehandl. d. numulären Ekzems 1899.
Schoch (E. P.), **Hoffmann (A. E.)**, **Kasperik (A. S.)**, **Lightfoot (J. H.)** u. **Mayfield (F. D.)**, Löslichk. v. Methan in Bzl. 2841.
Schöberl (A.) u. **Rambacher (P.)**, Reinig. d. Labfermentes durch chromatograph. Adsorpt. 1732. — Reaktionsfähigk. d. Keratins d. Schafwolle 3727.
Schöbesch (O.) s. Iona (D.).
Schoeffel (E. W.), Klin. Mikrotest für d. Best. d. Sulfanilamidgruppenkonz. in Körper-Fll. 3373.
Schoeler (A.), Versteifte Schnürriemenenden 2397*D.
Schöler (W.) s. Dienst (C.).
Schöller (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schoeller (W.) s. Schering Corp.
Schoeller-Bleckmann Stahlwerke Akt.-Ges., Metallsägen 1936*It.
Schömbs jr. (F.), Spinnfähige Faser 1965*D.
Schön (A.), Eignung einheim. Brennstoffe für Notstromanlagen 1529.
Schoen (H.), Tinctura anticholerica 3064.
Schönbaum (B.) s. Prelog (V.).
Schönberg (M.), Relativist. Vertauschungsregeln in d. Quantentheorie d. Felder. 2. Mitt. 299.
Schönbrunner (E.) s. Lasch (F.).
Schöne (G.), Beeinfluss. d. Kohlenhydratstoffwechsels durch Sexualhormone 1739.
Schöne (H.-G.) s. Krabbe (W.).
Schoene (L.), **Fulmer (E. I.)** u. **Underkofler (L. A.)**, Verzucker. v. Maischen aus Stärkegetreide für d. alkoh. Gärungsindustrie 1665.
Schoenemann (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schönfeld (A.) s. Braun (I.).
Schönfeld (F. K.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Schoenheimer (R.) s. Bernhard (K.); Bloch (K.); Ratner (S.).
Schönherr (K.), Abhängigk. d. Warmhärte d. gewalzten Al v. seinem Reinheitsgrad 1351.
Schønheyder (F.), Biol. Auswert. v. Wurmfarnextrakten 660.
Schönholzer (G.), Bindung v. Prontosil an d. Bluteiweißkörper 2334. — Flockung d. löslichen Aorteneiweißstoffe durch $(NH_4)_2SO_4$ unter n. u. patholog. Bedingg. 1. Mitt. Methodik, Normalverss. u. Prinzipielles 3354; 2. Mitt. Experimentelle Sklerose durch Adenalin u. künstliche Hypertension 3354.
Schönlau (L.), Leichtmetall-Automatenlegierr. d. Gattung Al-Cu-Mg u. Al-Mg-Si mit Zusätzen v. Pb, Bi, Sb, Ni u. Mn 1057.
Schönleber (K.), Faserschädig. durch mechan. Einflüsse beim Waschen 842.
Schoenmaker (P.) s. Rooy (G. de).
Schönrock (K.) s. Houdremont (E.).
Schöntag (A.), Zustand d. Sensibilisierungsfarbstoffe auf d. Silberhalogenidkorn 853.

Schöpf (C.), Konst. d. Leukopterins u. Xanthopterins 2618.
—, **Brass** (E.), **Jacobi** (E.), **Jorde** (W.), **Mocnik** (W.), **Neuroth** (L.) u. **Salzer** (W.), Synth. d. 3-Oxy-4-methoxyphenylacetaldehyds u. 3.4-Dioxyphenylacetaldehyds 481.
—, **Jäckh-Tettweiler** (I.), **Mayer** (G.), **Perrey-Fehrenbach** (H.) u. **Winterhalder** (L.), Derivv. d. 3.4-Dioxyphenylessigsäure-2-carbonsäure 484.
— u. **Salzer** (W.), Biogenese d. 1-Benzyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinalkaloide 501.
— u. **Winterhalder** (L.), Darst. substituierter Phenylessigsäuren 483.
Schöppl (J.) s. „Azot", Sp. Akc.
Schörg (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schöwitz u. **Müller-Lobeck**, Filtrat. v. Lacken u. Lackfarben 273.
Schofield (A.) s. Calico Printers' Association, Ltd.
Schofield (F. H.) s. Barber (C. R.).
Schofield (F. McG.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Schofield (W. C.) s. Freyn Engineering Co.
Scholes (S. R.) s. Doran (R. F.).
Scholina (M. A.) s. Tschalow (N. W.).
Scholler (H.), Verarbeit. v. Holzzucker-Lsgg. 142*A. — Abtrenn. koagulierter Kolloidstoffe v. d. aus vergorenen Holzzuckerwürzen gewonnenen Hefe 3119*D.
Scholz (A.) u. **Strunz** (H.), Identität v. Kreuzbergit mit Fluellit 3604.
Scholz (Hans) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Scholz (Helmuth), Bewert. d. Roggenbackfähigk. durch d. Amylographen 3564. — s. Schmidt (E. A.).
Scholz (Hugo), Wursthüllen 3290*D.
Scholz (H. A.) s. United States Gypsum Co.
Scholz (W.), Sind Kalisalze „Kunst"dünger? 3690.
Schomaker (V.) s. Stevenson (D. P.); Valle (J. E. Lu).
— u. **Stevenson** (D. P.), Molekülarstruktur v. SO_2 2999.
Schomer (H. A.) s. Miller (E. V.).
Schoon (T.), Anwend. v. Elektroneninterferenzmessungen 2433. — s. Haul (R.).
Schoonhoven van Beurden (A. J. R. E. van) u. **Loonstra** (T.), Sulfanilamidbehandl. v. an Meningococcus-Meningitis Erkrankten u. Sulfanilamid-Pyridintherapie v. an Pneumococcus-Meningitis Erkrankten 2779.
Schoop (M. U.), Oberflächenerneuerung abgenutzter Eisenformen 817.
Schoorl (N.), Verh. d. Na-Uranyltripelacetate 1997. — Gravimetr. Best. v. Na als Tripelacetat 2060.
Schoorl (P.), Gewinn. vitaminreicher Lebensmittel aus Frucht u. Gemüsen 967.
Schopfer (W.-H.), Cytophysiol. Unters. über Thiochrom 1309. — Wachstums- u. Sexualitätsfaktoren bei Phycomyces 1448.
— u. **Blumer** (S.), Verteil. d. Heterotrophie in Bezieh. zum Aneurin bei d. Pilzen 1315. — Wirkungsspezifität d. Pyrimidins 2637.
Schopper (A.), Best. d. Randfestigk. v. Papier u. Karton 1527. — Prüfung synthet. Werkstoffe 1950.
Schor (M. I.), Regenerier. v. verschleierten Papieren 3140.
Schore (E.), Elektrolyt. Metallüberzüge auf nichtmetall. Oberflächen 3401.
Schorn (H.) s. Gesellschaft für Stärke-Veredelung m. b. H.
Schorning (P.) s. Jayme (G.).
Schorr (L.), Zonenbldg. im Protoplasma vegetabil. Zellen 2035.
Schorsch (G.), Formkörper aus thermoplast. Massen 697*Belg. — Formkörper 1661*Belg., F.
Schorygin (P. P.), Lehrbuch d. organ. Chemie [3641]. — s. Wolkenstein (M. W.).
Schoschin (A. F.), Formen v. Br in Rinde u. weißer Substanz d. Gehirns bei Hunden 3049. — Mikrometh. v. Leipert-Watzlawek bei d. Brombest. in festen Substraten 3075.
Schoschin (W.), Färben v. Wolle mit Indigosol O im Esser-App. 2682. — s. Kowalew (F.).
Schotland (C. E.) s. Antopol (W.).
Schotola (H.) s. Catel (W.).
Schott (G.), Glas im chem. Apparatebau 1624.
Schott-Lwowa (J. A.) u. **Ssyrkin** (J. K.), Dipolmomente v. Verbb. mit Carbonylgruppe 2002.
Schotte (H.) s. Schering A.-G.
Schottenhammer (K.) s. Röhm & Haas G. m. b. H.
Schottky (H.) s. Tofaute (W.).
Schou (H. I.) u. **Trolle** (C.), Veränderr. physiol. Funktionen während d. Cardiazolbehandl. 2182.
Schou (S. A.) s. Lundsgaard (E.).
— u. **Fretheim** (B.), Injektionsmedizin. 9. Mitt. Löslichk. d. Lactoflavins 1325.
Schour (I.), **Smith** (M. C.) u. **Hoffman** (M. M.), Wrkg. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Ausmaß d. Dentinbldg. 2326.
Schouwenaars (M.), Cyanine mit d. α-Naphthochinolinkern 3580.
Schpanion (A. L.) s. Gabel (J. O.).
Schpitalny (A. S.), Vorreif. d. Alkalicellulose 1672.
Schpoljanski (L. J.) s. Woronow (S. M.).
Schportenko (P. I.), Schnellbest. v. Ti in Ferrotitan 2928.
— u. **Garan** (W. F.), Ersatz v. Cd- u. Zn-Acetat durch $Ca(OH)_2$ bei d. S-Best. nach Schulte 2189.
Schpunt (S. J.), Reziprokes wss. Syst.: $NH_4H_2PO_4$-$NaNO_3$-H_2O. 1. Mitt. 1996; 2. Mitt. Syst. $NaNO_3$-NaH_2PO_4-H_2O 1997.
Schrader (A. L.), Kühllagerung u. Gefrierverf. 3563.
— u. **Haller** (M. H.), Wrkg. v. Netzmitteln beim Waschen v. Äpfeln 2672.
Schrader (E.), Ausfüllen v. Rissen in Betonplatten 2667*D.
Schrader (G. A.), Jodometr. Best. d. Brenztraubensäure 106.
Schrader (H.), Bleihaltige Automatenstähle 1071. — Magnetpulververf. zur Rißprüfung 1777, 3258.
— u. **Brühl** (F.), Sparstoffarme Mn-Einsatzstähle mit Zusätzen v. Cr, Si oder V 1638.
Schrader (T.), Einfl. v. Düngungsmaßnahmen auf d. Reaktionszustand v. Weinbergsböden 3691.
Schraffordt Koops (W.) s. Tholen (M.H.G.A.).
Schrafstetter (K.), Tafeln für d. Bieranalyse 2694.

Schramek (W.) u. **Helm** (J.), Abhängigk. d. Farbstoffaufnahme regenerierter Cellulosefasern v. ihrem Feinbau 1360.
— u. **Thomas** (H. A.), Einfl. v. Temp. u. Laugenkonz. auf d. Baumwolleigg. bei d. Mercerisat. mit NaOH 1527.
Schramm (G.) s. Melchers (G.).
— u. **Müller** (H.), Konfigurat. d. im Tabakmosaikvirus enthaltenen Aminosäuren 507. — Chemie d. Tabakmosaikvirus 3047.
Schramm (H.), Chron. CS_2-Vergiftt. in d. Kunstseide- u. Zellwolleindustrie 1177. — Nitrose Gase in einer chem. Feilenschleiferei 2643.
Schramm (W.) s. Mangold (E.); Nehring (K.).
Schrank (P.), Wehenauslösende Wrkg. d. Follikelhormons beim Kaninchen 918.
Schrauth (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Schreber (W.) s. Schenck (G.)
Schreiber (E.), Angebliches Fehlen v. Lipase in ölhaltigen Samen 1594.
Schreiber (R.), Eiweißfrage in d. Schweinemast 839. — s. Scharrer (K.).
Schreiber (W.) s. Mantel (W.).
Schreiber-Gastell (R.) u. **Formhals** (A.), Künstliche Fasern aus faserbildenden Fll. 709*D.
Schreier (K. F.), Waffelartiges Weizengebäck 2974*A.
Schreinemakers (F. A. H.) u. **Werre** (J. P.), Osmot. Iso-p_E-komplexe mit einer unveränderlichen u. zwei veränderlichen Fll. 1553.
Schreiner (J.) s. „Miag" Mühlenbau- und Industrie Akt.-Ges.
Schremp (E. J.), Feinstruktur d. Höhenstrahlen 2270.
Schrenk (H. H.), **Yant** (W. P.), **Pearce** (S. J.) u. **Sayers** (R. R.), Physiol. Wrkg. v. Bzl. 2054.
Schreus (H. T.), Chemoprophylaxe u. Chemotherapie d. Gasbrandinfekt. 3061. — Chemotherapie d. Gonorrhöe 3062.
Schrift (M. H.) s. Cotui (F. W.).
Schroder (J.-A.-A.), Gemusterte Zementplatten 2940*F.
Schröder (Albert), Glashütten im Erzgebirge u. Vogtland 2.
Schroeder (Arnold) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Schröder (E.) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.
Schroeder (F.), Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung v. Gußteilen mit Ultraschall 1072. — Rohre aus NE-Metallen in d. Erdölraffinerie 2115. — p_H-Meßtechnik in d. Textilindustrie 2412.
Schroeder (F. W.) s. Bradley (R. S.).
Schröder (G.), Filtrieren u. Klären d. Lacke u. Farben 273. — Lacke u. Naturharze 410. — Öltrocknen u. Trockenstoffe 1080. — Kopalester für 7 Hauptlacke 2393.
Schroeder (Hermann), Bedeut. d. Vitamine im Brot 2402. — s. Gigante (D.); Sauermann (J.).
Schröder (Hubert) s. Auer (H.).
Schroeder (W.), Einfl. schwacher Gleichströme auf d. Acetylcholinwrkg. am isolierten Froschherzen 529.
Schroeder (W. A.) s. Pagel (H. A.).
Schroeder (W. C.), Ursachen u. Verhinder. v. Rißbldg. in Dampfkesseln 1071.
—, **Berk** (A. A.) u. **O'Brien** (R. A.), Interkrystalline Brüche an Lokomotivkesseln 3255.
Schröter (F.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Schröter (H.) s. Brecht (W.).
Schroetter (A. W.), Einfl. v. Aminosäuren auf d. Atmungsfunktionen d. Blutes. 1. Mitt. Auf d. Sauerstoffaufnahmefähigk. d. Blutes 1744.
Schropp (W.), Bor u. Gramineen 2942.
— u. **Arenz** (B.), Einfl. zusätzlicher P_2O_5-Zufuhr auf d. Ertrag u. d. Eiweißbldg. zweier Gerstensorten bei verschieden hoher Wasserversorg. 390. — Ca-B-Antagonismus bei Hülsenfrüchten 391. — Düngungsverss. zu Winterölfrüchten 1923. — Wasserkulturverss. mit Bor 2942.
Schtschegol (T. S.) s. Lwow (G. K.).
Schtschegrowa (K. A.) s. Ramaija (K. S.); Waldmann (W. L.).
Schtschepetilnikowa (A. I.) s. Baranow (P. A.)
Schtschepkin (G.) s. Kitarow (W.).
Schtscherba (S.), Ursachen d. verschied. Wirksamk. v. Mistdüngung u. mineral. Düngemitteln bei dän. Verss. u. in d. UdSSR 1633.
Schtscherbakow (A. A.) u. **Markow** (B. F.), Elektroleitfähigk. v. geschmolzenem Carnallit 1992.
Schtscherbakow (A. P.), Messung d. Gasstoffwechsels 924. — Einfl. d. C_2H_4 auf d. Richtung d. Invertasewrkg. in Tabakblättern 2236.
Schtscherbakow (I. G.), **Markow** (B. F.) u. **Aserjer** (K. J.), EK. d. Polarisat. bei d. Elektrolyse v. geschmolzenem Carnallit 3546.
Schtscherbakow (J. I.), Cr-Ni-Walzen 1204.
Schtschipanowa (A. W.) s. Tschufarow (G. I.).
Schtschitikow (W. K.) s. Tilitschejew (M. D.).
Schtschukina (A. I.), Organ. Koll. d. Böden d. Gebietes v. Kuibyschew 393.
— u. **Waganowa** (J.), Best. d. beweglichen Kalis in Böden 120.
Schtschukina (M. N.), 4(5)-(Hydantoylmethyl)-imidazol u. seine Hydrolyse 3473.
—, **Okun** (S. S.), **Jurygin** (D. N.) u. **Preobrashenski** (N. A.), Spaltung d. racem. Scopolamins in opt. Antipoden 3344.
Schub (M. J.), Best. d. freien Säure in d. Salzen d. dreiwertigen Cr u. zweiwertigen Cu 2512.
— u. **Orlow** (I. J.), Best. v. freier Säure in Fe(3)-Salzen 2928.
Schub (N. S.), Gleichgewichtskonstante zwischen Ba-Oxalat u. Sulfation 2928.
Schubert (A.) s. Gleu (K.).
Schubert (C. E.) s. Austin (H. S.).
Schubert (E. v.), Taurolin als Prophylaktikum in d. Geburtshilfe 1177. — Hautentzünd. u. Agranulocytose nach Prontosil 1324.
Schubert (M. P.) s. Granick (S.); Michaelis (L.).
Schubert (R.) s. Herfeld (H.); Stather (F.).
Schubin (S. F.), Technologie d. Arzneimittelformen [1180].
Schubina (L. A.) s. Jaanus (R. I.).

Schuchard (**E. A.**) u. **Uehling** (**E. A.**), Exakte Lsgg. d. Boltzmanngleichung 3583.
Schuck (**J.**), Schwangerschaftsgingivitis u. ihre Behandl. mit Kalk u. Vitamin C 521. — Quantitative Vitamin-C-Best. im Blutserum bei Schwangerschaftsgingivitis 924.
Schueler (**J. L.**), Feuerverzink. 3550.
Schüller (**H.**), Metalle in d. Sowjetunion 813.
Schürmann (**H. M. E.**), Massengesteine aus Surinam verglichen mit Massengesteinen aus Venezuela u. aus d. südamerikan. Anden 2594.
Schürmann (**K. E.**) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.
Schuette (**H. A.**) u. **Vogel** (**H. A.**), Kurven v. Erstarrungspunkten bin. Säuregemische. 2. Mitt. Palmitin-, Stearin-, Arachin-, Behen-, Lignocerinsäure 3169.
Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie u. **Schumann** (**T.**), Preßverform. keram., bildsamer Massen 2200*D.
Schütz (**F.**), Aufschluß v. Faserrohstoffen mit wasserhaltiger Monochloressigsäure 3423.
Schütza (**H.**) u. **Schütza** (**I.**), Einw. v. O_3 auf zerstäubte Metalle 3165.
Schütza (**I.**) s. Schütza (H.).
Schütze (**W.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Schützer-Jansen (**J.**), Trennen v. Stoffen verschied. Korngröße 1528*N.
Schugal (**W. D.**) s. Ssaweljew (A. S.).
Schuh (**A. E.**), Haftfähigk. organ. Überzüge auf Metallen 2957.
Schuhknecht (**W.**) s. Wurzschmitt (B.).
Schuhler (**H.**), Spektrale u. physikal.-chem. Eigg. d. Colchicins 905.
Schuhmann (**H.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Schuhmann jr. (**R.**), Zerkleiner. 1. Mitt. Größenverteil. u. Oberflächenberechn. 2515.
Schuit (**G. C. A.**), **Hoog** (**H.**) u. **Verheus** (**J.**), Isomerisier. v. aliphat. u. alicycl. KW-stoffen 2000.
Schujer (**A. M.**) u. **Kuhlbach** (**W. O.**), Reinig. v. organ. Verbb. nach d. Meth. d. Tieftemperaturdest. im Luftstrom 1418.
Schujman (**S.**) u. **Vaccaro** (**A.**), Behandl. d. bacillären Formen d. Lepra mit Chaulmoograpräpp. 3666.
Schulek (**E.**) u. **Floderer** (**I.**), Colorimetr. Best. d. Ferro- u. Ferrieisens 1473.
— u. **Kovács** (**J.**), Bromatometr. Best. v. l-Ascorbinsäure 2046. — Geh. an Vitamin C in Obstsorten u. Gemüsen aus Ungarn 2104. — Bromatometr. Best. v. Antipyrin 2341.
Schulemann (**W.**), Carcinomforschung 2758.
Schulenin (**K.**), Erniedrig. d. HNO_3- u. Pyritverbrauches 385.
Schuler (**B.**), Wert quantitativer Bleibestimmungen bei gewerblicher Bleivergift. [242].
Schulhoff (**H. B.**), Klären u. Reinigen v. Abwasser 1339*A.
Schulman (**J. H.**), Allg. u. physikal. Chemie; Oberflächenchemie 2. — s. Cockbain (E. G.).
Schulmann (**A. A.**) s. Kaganowa (F. I.).
Schulmann (**M. S.**) s. Tumanski (S. S.).
— u. **Karilstadt** (**A. M.**), Diffus. v. Elektrolyten in Gelatine- u. Agargele 3455.
Schulte (**A.**), Papiermacherei bei Apeldoorn *1629* 2574. — Papiergeschichtliche Literatur v. Baden 1246.
Schulte (**E.**) s. Jacob (Artur).
Schulte (**J.**), Baustähle in elektr. Lichtbogenöfen 3396.
Schulte (**K. E.**) s. Thaler (H.).
Schulte (**M. J.**), Mitteilungen aus d. Praxis 1178. — Titrat. d. salzsauren Alkaloidsalze 2184.
Schultz (**A. S.**) s. Standard Brands Inc.
—, **Atkin** (**L.**) u. **Frey** (**C. N.**), Wrkg. v. Bios auf d. N-Stoffwechsel v. Hefe. 1. Mitt. NH_3 u. Carbamid 3643.
Schultz (**E.**) s. Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges.
Schultz (**F.**), Antineurit. Wirksamk. v. Vitamin-B_1-Homologen u. -Analogen 2637.
Schultz (**H.**), Hochchromhaltige Legierr. 2954.
Schultz (**H. L.**), **Davidson jr.** (**W. L.**) u. **Ott** (**L. H.**), Wilsonkammer zum Nachw. v. Energiegruppen geladener Teilchen 3303.
Schultz (**J.**) s. Lewis (H. B.).
— u. **Lewis** (**H. B.**), Ausscheid. flüchtiger Selenverbb. nach Verabreich. v. Natriumselenit an weiße Ratten 229.
Schultz (**W.**), Konservative Behandl. d. Venenthrombose 3204.
Schultz (**W. N.**) s. Ssergijenko (F. E.).
Schultze (**H. E.**), Proteolyse v. Immünseren durch Pepsin bei schwach saurer Rk.; enzymat. Eiweißanalyse 1760.
Schultze (**M. O.**) s. Harrer (C. J.).
Schultze (**W.**) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.
Schulz (**A.**) s. Rotsch (A.).
Schulz (**E. H.**) s. Daeves (K.); Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
— u. **Bischof** (**W.**), Stahl St *52* für d. Großstahlbau 2078.
Schulz (**F.**), Moderne Parfümkompositionen 1222.
Schulz (**G.**), Servital OL 2244.
Schulz (**Günther**), Eubasinum in d. Pneumoniebehandl. 3663.
Schulz (**G. V.**), Osmot. Druck u. Zustand d. Lösungsmittels im Syst. Aceton-Nitrocellulose 998.
—, **Dinglinger** (**A.**) u. **Husemann** (**E.**), Primär-Rk. d. therm. Polymerisat. d. Styrols 606.
— u. **Nordt** (**E.**), Makromol. Verbb. 240. Mitt. Fraktionier. polymol. Stoffe durch Verteil. zwischen zwei fl. Phasen 322.
Schulz (**H.**), Poliervorgang beim Glase 1341.
Schulz (**Hans**) s. Menzel (H.).
Schulz (**Herbert**) s. Rüdorff (W.).
Schulz (**Hugo**), Wrkg. u. Anwend. d. deutschen Arzneipflanzen. *3.* Aufl. [1177].
Schulz (**J.**) s. Büttner-Werke Akt.-Ges.
Schulz (**K. O.**), Wasser im Brennbetriebe 2524.
Schulz (**L.**), Oxyterephthalsäure 3023. — s. Schmidt (Harry) [Miltitz].
Schulz (**M.**), Molkenverwert. u. Schmelzkäsereien 3122.
Schulz (**R. Z.**) s. Hass (G.).
Schulz (**W.**), Behandl. d. Ulcerationen am Magen-Darmtraktus mit männlichem Sexualhormon 919.
Schulze (**A.**), Au-Cr-Widerstandslegier. 730, 3003. — Metall. Werkstoffe für Thermoelemente [1061]. — Widerstandswerkstoffe für Normalwiderstände 2130.
Schulze (**Alfred**), Herabsetz. d. Brandgefahr in Gruben 3569.
— u. **Dohmöhl** (**W.**), Feuerschutzmittel für Holz 2412.

Schulze (B.), Pilzwidrige Wrkg. v. Holzschutzmitteln 2245. — Schutzmittel gegen holzzerstörende Pilze u. Tiere 2245. — Schutz gegen Holzzerstör.; Pilzschutz 3129. — s. Becker (Günther).

Schulze (E.) u. **Hundhausen (G.)**, Einfl. d. B_2-Avitaminose auf Schilddrüse, Hypophysenvorderlappen u. Nebenniere 224.

Schulze (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Schulze (G. E. R.) s. Dehlinger (U.).

Schulze (H. A.) s. Hess (K.).

Schulze (K.), Fachwissenschaftliche Ereignisse u. Forschungsergebnisse *1939* 1902. — Dass. *1938* 2782.

Schulze (O.) s. Bennewitz (K.).

Schulze (R.), Verbinden dünner Al-Drähte im Lötverf. 1072.

Schulze (Reinhart) s. Justi (E.).

Schulze (W. A.), Indirekter Wert d. Doktortests 3295. — s. Phillips Petroleum Co.

—, Lyon (J. P.) u. **Morris (L. C.)**, Best. v. gelöstem O_2 in Bzn. 978.

Schumacher (A. E.), **Heuser (G. F.)** u. **Norris (L. C.)**, Komplexe Natur d. vom Huhn benötigten Alkoholpräcipitatfaktors 3656.

Schumacher (B.) s. Manlius de Bosco (J. J.).

Schumacher (E. E.) u. **Phipps (G. S.)**, Pb-Sn-As-Lot für elektr. Kabel 685, 3400.

Schumacher (F.), Mineral. Bodenschätze d. deutschen Kolonien 740.

Schumacher (G.), Auswert. v. Mutterkornpräpp. 796.

Schumacher (H.-J.) s. Schmitz (H.).

Schumacher (W.) s. General Aniline & Film Corp.

Schuman (R. H.) s. Lu (H.).

Schumann (H.), Einfl. d. Sexualhormone auf d. Glykogen-, Phosphagen- u. Adenylpyrophosphatgeh. d. Herz- u. Skelettmuskulatur 222. — Phosphorylierungsstörungen im Energiestoffwechsel d. Muskulatur bei Ausfall d. Nebennierenrindenhormons 2490. — Keimdrüsen u. Nebennierenrindenhormon in ihrer Wrkg. auf d. Muskelstoffwechsel 2491. — Einfl. d. Keimdrüsen- u. Nebennierenrindenhormons auf d. Energiestoffwechsel d. Muskulatur 3051.

Schumann (L.), Kokereiteer u. Rohbenzol [979].

Schumann (T.) s. Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie.

Schumb (W. C.), **Evans (R. D.)** u. **Hastings (J. L.)**, Radioakt. Best. v. Protactinium in kieselsäurehaltigem, terrestrischen u. meteorit. Material 3167.

Schumeiko (A. K.) s. Loschakow (P. J.).

— u. Tworogow (A. S.), Phenylacetaldehyd 2383* Russ.

Schunck (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schundler (F. E.) & Co., Inc. u. **Denning (P. S.)**, Isoliermasse gegen strahlende Hitze 3245* A.

Schuphan (W.), Biol. Wert v. Rosenkohl u. Grünkohl 968. — Einfl. v. Standort u. Düngung auf d. Provitamin-A-Geh. d. Gemüse 1893. — Einfl. d. Chlorid- u. Sulfatdüngung auf Ertrag, Marktgängigk. u. biol. Wert verschied. Gemüse 3246.

Schur (J. S.), Anisotropie d. Hysterese in ferromagnet. Einkrystallen. 2. Mitt. 1991.

Schur (M. F.) s. Chochrjakow (M. A.).

Schurajew (G. I.) u. **Wassiljewa (A. F.)**, Analyse v. Ricinusöl-„Soap-Stock" 283. — Parallele Durchführ. d. Veresterungs- u. Dehydratationsprozesse d. Ricinusöles hohen Säuregrades 1669. — Trocknendes Öl aus Ricinusöl hohen Säuregrades 2962.

Schurecht (H. G.) s. Lampman (C. M.).

— u. Sephton (H. I.), Metall. Al in d. keram. Industrie. 1. Mitt. Eigg. feuerfester Steine aus Mischungen aus Al, Feuerton u. Magermitteln 3384.

Schuschpanow (P. I.), Therm. Leitfähigk. organ. Verbb. 1. Mitt. Von Alkoholen im Dampfzustand 2290.

Schusstowa (M. B.) s. Ismailow (N. A.).

Schuster (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schuster (C. E.), **McWhorter (O. T.)** u. **Stephenson (R. E.)**, Rk. v. Obstbäumen im Gebiet v. The Dalles auf Gaben v. Zn u. B 2668.

— u. Stephenson (R. E.), Sonnenblume als Indicator bei Bormangel in Böden 2942.

Schuster (F.), Stadtgas-Treibgas 1237. — Umstell. v. Dieselmaschinen auf gasförmige Kraftstoffe 1971.

Schuster (K.), Schalltechn. Eigg. d. Glases 2361.

Schuster (L.), Phosphatier. v. Fe u. Stahl 3100.

Schuster (L. W.), Bezieh. zwischen d. mechan. Eigg. u. d. Verh. im Betrieb 3698.

Schuster (M. I.), **Serafin-Gajewska (M. S.)**, **Telitschewa (M. I.)**, **Tischina (J. N.)** u. **Negowski (W. A.)**, Heparin 3053.

Schuster (P.) s. Roth (H.).

Schusterius (C.) s. Eitel (W.); Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H.

Schutt (H. C.) s. American Locomotive Co.

Schutze (H. G.), **Shive (B.)** u. **Lochte (H. L.)**, Abtrenn. u. Charakterisier. v. Erdölsäuren aus Texas-Erdölsäuregemischen 1531.

Schuwalow (J. F.), Seiger. v. Berthierit enthaltendem Sb-Erz 2081.

Schuwalow (M.) s. Kurnakow (N. S.).

Schwab (G.) [Darmstadt] s. Jayme (G.).

Schwab (G.) [Zürich] s. Karrer (P.).

Schwab (G.-M.) u. **Baker (J. W.)**, Handbuch d. Katalyse. Bd. 2. Katalyse in Lsgg. [1983].

— u. Drikos (G.), Katalyt. Rk. v. N_2O mit CO an Cu u. CuO 3582.

— u. Lober (F.), Halogen übertragende Wrkg. d. Kohle 3441.

— u. Schwab-Agallidis (E.), Radikalcharakter u. Parawasserstoffumwandl. 2594.

—, Schwab-Agallidis (E.) u. **Agliardi (N.)**, Einw. v. freien Radikalen auf Parawasserstoff. 3. Mitt. Dipyridiniumradikale 1121.

Schwab-Agallidis (E.) s. Schwab (G.-M.).

Schwabe (E. L.) u. **Emery (F. E.)**, Progesteron bei nebennierenlosen Ratten 645.

Schwabe (K.), Glaselektrodenketten u. damit erreichbare Meßgenauigk. bei p_H-Messungen 1906. — Korrosionsschutzschichten auf Mg 3702* D.

Schwabe (L.), Betriebswasser in d. Textilindustrie. 2. Mitt. 385.

Schwachheim (O.), Weißer Portlandzement 2527* A., D. [Oe.].

Schwaibold (J.), **Borchers (W.)** u. **Nagel (G.)**, Best. kleinster Mengen Sn bei biochem. Materialien 3677.

Schwaikowa (M. D.), Mikrochem. Acrichin-Rk. 796.

Schwalbe (F. G.), Schmelzen v. Glas 1341.

Schwan-Bleistift-Fabrik A.-G., Schreibstiftminen 588* D. — Tropenfeste Schreibstiftminen 2096* D.

Schwaneberg (**H.**) s. Henning (Dr. G.) Chem. Pharm. Werk G. m. b. H.
Schwarcman (**A.**) s. Spencer Kellog and Sons Inc.
Schwardt (**H. H.**) u. **Lincoln** (**C. G.**), Bodenbegas. zur Bekämpf. d. Luzernerüsselkäfers 2808.
Schwartz (**C.**) s. Hall Laboratories Inc.
Schwartz (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Schwartz (**F.-F.**), Elektrolyt. Gewinn. v. Leichtmetallen auf nassem Wege 2539*F.
— u. **Chavannes** (**M. A.**), Mit Kautschuküberzug versehene Gewebe 151*It. — Erhöh. d. Initialwiderstandes v. Kautschuk 276*F. — Elast. Prod. 565*F.
Schwartz (**G. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Schwartz (**H. A.**), Temperguß 3096.
Schwartz (**Leon**) s. Reinhold (J. G.).
Schwartz (**Louis**), **Oliver** (**E. A.**) u. **Warren** (**L. H.**), Berufsleukoderm 1901.
Schwartz (**S. L.**) s. Bray (M. W.).
Schwartz (**W.**) s. Sauter (E.).
Schwartz (**Wilhelm**), Verspinnbare Fasern aus Ramiebastbändern 151*D.
Schwartz (**W. F.**) u. **Freeman** (**H. E.**), Sulfanilamid in d. Behandl. d. Changroids 1752.
Schwartzer (**K.**), Wirksamk. parenteral zugeführten Vigantols 522.
Schwarz (**A.**), Einsatz d. neueren Kunststoffe für Hartgummi 3283.
Schwarz (**C. L.**), Schädlingsbekämpf. mit giftigen Gasen 3693.
Schwarz (**E. M.**) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.
Schwarz (**E. R.**), Textiltechnologie 2978. — s. Winn (L. J.).
Schwarz (**E. W. K.**), Lecithin aus Sojabohnen 1961.
Schwarz (**F.**), Tone u. Bleicherden. 5. Mitt. 876.— Alpine Hochofenschlacke, ein Abfallstoff 2525.
Schwarz (**F. R. W.**) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.
Schwarz (**G.**) u. **Hagemann** (**B.**), Fettbest. v. entrahmter Milch 1380.
— u. **Jarczynski** (**R.**), Fällung v. Molkeneiweiß 420.
— u. **Mumm** (**H.**), Einfl. d. Verpackungsmaterials auf d. Gewichtsverlust v. Tilsiterkäse u. Speisequark 1521.
Schwarz (**Georg**), Photograph. Silberpapiere als Reagens in d. Tüpfelanalyse 2655. — s. Gevaert Photo-Producten N. V.; Smet (P. D.).
Schwarz (**Georg**) [Kaiserslautern], **Benning** (**H.**) u. **Link** (**H.**), Gegenstand aus spezif. schwerer Schmelzmasse 1068*D.
Schwarz (**G. M. W.**) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.
Schwarz (**H.**), **Newman** (**A. B.**) u. **Baum** (**H.**), Hypophysenfunkt. bei Dystrophia adiposogenitalis 1038.
Schwarz (**K.**) s. Narath (A.).
Schwarz (**K. E.**), Elektrolyt. Wander. in metall. Oberflächen 3003. — Überführungszahlen u. Diffusionspotentiale in Salzschmelzen 3004. — s. Leybold's (E.) Nachfolger.
Schwarz (**L.**), Aufgaben d. Durchgasungsleiter bei Durchgasungen v. Getreidelagern mit PH_3 260.
Schwarz (**M. v.**), Pb- u. Al-Lagermetalle 1642, 2955.
Schwarz (**O.**), Klärgas als Treibstoff 441.
Schwarz (**O. H.**), **Soule** (**S. D.**) u. **Dunie** (**B.**), Blutlipoide in d. Schwangerschaft 2492.
Schwarz (**P.**), Auswaschbare u. nichttropfende Textilöle 1961.
Schwarz (**Robert**) [Königsberg], Formel d. Kaolinits 603. — Biol. u. therapeut. Bedeut. d. SiO_2 3057.
— u. **Pflugmacher** (**D.**), Pyrogene KW-stoffsynthesen im Abschreckrohr. 1. Mitt. 2879.
Schwarz (**Robert**) [New York] u. **Laufer** (**S.**), Reinheit u. Qualität v. Bierhefe 2828.
Schwarz (**Rudolf**), Geschichte d. Schwarzfarbenherst. 3146.
Schwarzfärber & Co. u. **Grünwald** (**E.**), Überstromträge- geschlossene Schmelzsicher. 2660*D.
Schwarzkopf (**H. H.**) s. Siemens-Schukkertwerke Akt.-Ges.
Schwarzmann (**J. N.**), Verarbeit. v. uralschem Schwefelkies nach d. norweg. „Orkla"-Meth. 3684.
Schwarzmann (**S.**) s. Matzurewitsch (I. K.).
Schwarzmann (**U. I.**) s. Plotnikow (W. A.).
Schwedow (**W. P.**), Best. v. As in Nahrungsmitteln mit d. Differentialphotocolorimeter 1087.
Schweer (**O.**), Entölung d. Kesselspeisewassers 539.
Schweig (**B.**), Farbiges Versilbern v. Glas 3242.
Schweigart (**H. A.**), Vorratspflege bei lagernden pflanzlichen u. tierischen Erzeugnissen 967. — Vorratspflege auf d. Gebiete d. Fette u. fetthaltigen Lebensmittel 2972.
Schweinitz (**H. D. v.**) s. Jung-König (W.).
Schweitzer (**T. R.**) s. Hoffman (C.).
Schweizer (**A.**), Zus. d. bei d. Einw. v. H_2SO_4 auf organ. Stoffe entstehenden Huminsubstanzen 2826.
Schweizer (**J.**), Einfl. d. Düngung auf d. Beschaffenh. d. Tabaks 257.
Schwen (**W.**), Niedrighaltung d. Bakterienzahlen 837.
Schwenk (**E.**) s. Fleischer (G.); Schering A.-G.
Schwenk (**R.**) s. Walter (K.).
Schwetzow (**A. M.**) s. Bunkin (W. I.).
Schwetzowa (**W. A.**) s. Ssossedow (N. I.).
Schwiecker (**W.**), UV-Strahlung einer unselbständigen Gasentlad. 985.
Schwiedessen (**H.**), Strahlung v. CO_2 u. Wasserdampf. 1. Mitt. Gasstrahlung auf Grund d. Planckschen u. Kirchhoffschen Gesetzes 1986.
Schwind (**J. V.**) s. Essenberg (J. M.).
Schwingel (**C. H.**) s. Crabtree (J. I.).
Schwinger (**J.**) s. Corben (H. C.).
Schwitter (**C. M.**), Verbesser. v. Zahnradwerkstoffen durch Ni 2676.
Schwittmann (**A.**), Einfl. d. Fließvermögens auf d. Entmisch. bei Kunstharzpreßlingen mit Füllstoffen 3412.
Sciacca (**N.**) u. **Solarino** (**E.**), Nitroprussidreagenspapier zum Nachw. v. SO_2 u. H_2S 2652.
Sciclounoff (**F.**), Abführende Wrkg. d. Triacetyldioxyphenylbenzopyrrolidons 1899.
Scimone (**I.**), Verh. d. Phosphatase d. Plasmas u. d. mineral. Bestandteile d. Knochen bei Tieren, d. mit Extrakten v. Knochenphosphatase behandelt wurden 3642.

Scipioni (A.), Best. d. Al u. Mg in leichten u. ultraleichten Legierr. 105.
Scofield (F.), Farbenwiedergabe 2963.
Scorgie (N. J.) u. **Miller (W. C.)**, Angebliche Giftigk. v. Dorschleberöl für Schweine 1804.
Scott (A. H.), DE., Verlustfaktor u. Widerstand v. Marmor 1839.
Scott (C. W.), Plast. M. aus Lignin 1952*A.
Scott (D. H.) s. Cullinan (F. P.); Dermen (H.).
Scott (E. B.), Färbung d. Hypophyse d. Maus 1482.
Scott (G. S.) u. **Jones (G. W.)**, Langsame u. langdauernde Oxydat. v. Anthrazit 1096.
Scott jr. (G. W.) u. **Haskins (C. P.)**, Quelle homogener Protonen für biol. Unterss. 238.
Scott (H.), Härteprüfung 1642. — s. Gray (T. H.); Trembour (F. W.).
— u. **Gray (T. H.)**, Härteumrechn. für gehärtete Stähle 3258.
Scott (J. P.), Sulfapyridin bei d. Behandl. d. Pneumonie bei Kleinkindern u. Kindern 2779.
Scott (J. R.) s. Dawson (T. R.).
Scott (L. E.), Rk. v. Pfirsichbäumen auf Kali- u. Phosphordünger im südöstlichen Sandhügelgebiet 2669.
Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Scott (W. J.) s. Western Electric Co., Inc.
Scott (W. M.), Entschlichtungskraft v. Enzymen 3729.
Scott (W. T.) u. **Uhlenbeck (G. E.)**, Schwankungen in Höhenstrahlenschauern 2270.
Scoville (L. P.) s. Texas Co.
Scoz (G.) u. **Zorzoli (G.)**, Lipasen d. Plasmas u. d. Erythrocyten beim Fasten, d. Ernähr., bei C-Avitaminose u. bei Hyperthyreoidismus 1747.
Scriba (K.), Pathologie d. Mangelkrankheiten 1041.
Scroggie (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Scrufari (V.), Einfl. d. intravenösen Narkose mittels Eunarcon auf d. Senkungsgeschwindigk. 656.
Scrutinio (L.), Anwend. d. antithyreoiden Wrkg. d. Vitamins B_1 zur Behandl. dekompensierter Herzkranker 3207.
Scudder (J.), **Smith (M. E.)** u. **Drew (C. R.)**, Plasma-Kaliumgeh. d. Herzblutes beim Tode 362.
Scudi (J. V.), **Koones (H. F.)** u. **Keresztesy (J. C.)**, Colorimetr. Best. d. Vitamins B_6 3504.
—, **Ratish (H. D.)** u. **Bullowa (J. G. M.)**, Gesteigerte Glucuronsäureausscheid. nach Sulfapyridin 3213.
— u. **Robinson (H. J.)**, Best. v. Acetylsulfapyridin. 1. u. 2. Mitt. 671.
Sculati (J. J.) s. Dow Chemical Co.
Scupin (L.) u. **Nicolaisen (H.)**, Ölhaltige Essenz „Obstal" zur Verlänger. d. Haltbark. v. Kernobst 3718.
Sdanowski (A. B.), Funktionelle Bezieh. zwischen d. Eigg. gemischter u. reiner Lsgg. 3. Mitt. Spezif. Wärme u. spezif. Gewicht d. Lsgg. im Syst. $NaCl + KNO_3 = NaNO_3 + KCl$ 870.
— u. **Ssusslina (K. D.)**, Funktionelle Bezieh. zwischen Eigg. gemischter u. reiner Lsgg. 4. Mitt. Spezif. Wärme d. wss. Salzlsgg. im Syst. $HgSO_4 + 2NaCl = HgCl_2 + Na_2SO_4$ 870.
Seaborg (G. T.) s. Kennedy (J. W.); Livingood (J. J.).
—, **Friedlaender (G.)** u. **Kennedy (J. W.)**, Trennung v. Kernisomeren 1984.
—, **Livingood (J. J.)** u. **Kennedy (J. W.)**, Radioakt. Isotope v. Te 984.
Seabury (J. H.) s. Smith (R. G.).
Seal (S. C.) s. Linton (R. W.).
Sealock (R. R.) u. **Silberstein (H. E.)**, Ausscheid. v. Homogentisinsäure u. a. Tyrosinstoffwechselprodd. durch d. Meerschweinchen mit Vitamin-C-Mangel 3654.
Seaman (W.), **Norton (A. R.)**, **Sundberg (E. E.)**, Fluorescenzanalyt. Best. v. o-Nitrophenol in p-Nitrophenol u. v. o-Aminophenol in p-Aminophenol 2790.
Searle (A. B.), Synthet. plast. Stoffe u. Tonbearbeit. 1066.
Searle (G. D.) & Co. u. **Burtner (R. R.)**, Desinfektionsmittel 3227*A.
Sears (O. H.) s. Appleman (M. D.).
— u. **Burlison (W. L.)**, Wrkg. d. Sojabohnenanbaues auf d. Bodenfruchtbark. 3390.
Sease (V. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Seath (J.) u. **Beamish (F. E.)**, Unters. v. Pt-Metallen in Erzkonzentraten 549.
Seavoy (G. E.) u. **Caldwell (H. B.)**, Vakuum- u. mechan. Krystallisatoren 1625.
Seber (L. M.) s. Fachgruppe Süßwaren-Industrie.
Šebor (J.), J. Milbauer 721.
Sebrell (W. H.) s. Daft (F. S.); Sydenstricker (V. P.).
Secchi (G.), Best. eines Index d. Acidität für d. Fettstoffe d. Getreides 1805.
Secher (K.), Sanocrysinbehandl. v. *1923—1938* 371. — Sanocrysin- u. Vitaminbehandl. bei Gelenkleiden 652.
Secker (H. F.) s. Lorenz & Lihn G. m. b. H.
Secoy (C. H.) u. **Cady (G. H.)**, E.- u. Löslichkeitsdaten für d. Syst. Cl_2O-H_2O 874.
Seddon (E.), **Mitchel (W. J.)** u. **Turner (W. E. S.)**, Elektr. Widerstand einiger Glas- u. Porzellansorten 245.
Sederholm (P.) s. Benedicks (C.).
— u. **Benedicks (C.)**, Differentialflüssigkeitsmanometer hoher Empfindlichk. 933.
Sedky (A.) s. Joslyn (M. A.).
Seebach (F.) s. Behr-Manning Corp.
Seed (L.), **Slaughter (D. P.)** u. **Limarzi (L. R.)**, Einfl. d. Colchicins auf d. menschliche Carcinom 2314.
Seeder (W. A.) s. Wijk (W. R. van).
Seeger (D. R.) s. Mc Lean (M. J.).
Seeger (H.), Chem. Bodenverfestig. 1492.
Seeger (P. G.), Vitamingeh. v. n. Exsudatzellen u. Tumorzellen d. Ehrlichschen Ascitescarcinoms d. Maus 785.
Seeger (R. J.) u. **Teller (E.)**, Elektr. Durchschlag v. Alkalihalogeniden 3154.
Seeger (W.), Best. d. Äquivalentgewichte v. Hg, Cu u. Zn 3301.
Seekamp (H.) s. Metz (L.).
Seekles (L.), Best. d. p_H-Wertes in Milch u. Molke mit Indicatorpapier 969.
Seel (H.), Jodeinspar. u. Jodaustausch in d. Therapie bei innerlicher u. äußerlicher Anwend. 1897. — Pharmakol. Wrkg. v. Teezubereitt. u. Pflanzenextrakten bei Stoffwechsel- u. Nervenleiden 1898.

Seel (H.), Stieda (H.) u. **Peplau (G.)**, Deutsche Arzneipflanzen. 4. Mitt. Chelidonium majus L. 2050.

Seeley (E. E.), Polierpaste 2200*A.

Seeliger (R.), Deutung d. Steenbeckschen Minimumprinzips 3308. — s. Rossbach (P.).

Seelmann-Eggebert (W.), Messung d. bei d. Uranspaltung auftretenden Edelgase 3583.

Seemann (H. J.) s. Hansen (M.).

— u. **Glander (F.)**, Atomordnung u. plast. Verform. 1398.

Seemann (K. H.) s. Hückel (W.).

Seemann (W.) s. Remy (H.).

Seevers (M. H.) u. **Stormont (R. T.)**, Respirator. Alkalose während d. Narkose. 2. Mitt. Einfl. auf d. Überleben 369.

—, **Stormont (R. T.)** u. **Hathaway (H. R.)**, Respirator. Alkalose während d. Narkose. 1. Mitt. Wrkg. auf Kreislauf, Atmung u. Muskelaktivität 369.

Seffert (H.) s. Siebert (W. W.).

Sefick (H. J.) s. Edmond (J. B.).

Segal (G.), Veränder. d. Histamingeh. bei Kranken nach Röntgenbestrahl. 783.

Segeberg (H.), Ermittl. d. Düngebedürftigk. landwirtschaftlich genutzter Böden 1771.

Segebrecht (E. W.) s. Ralston (A. W.).

Segeler (C. G.), Chem. Verwend. v. Gasen 1783. — Hitze u. chem. Rohmaterialien aus Gas 3574.

Segessemann (E.) s. National Oil Products Co.

Segrè (E.) s. Artom (C.); Corson (D. R.); Kennedy (J. W.).

—, **Mac Kenzie (K. R.)** u. **Corson (D. R.)**, Chem. Eigg. d. Elements *85* 3304.

Seguin (J. P.) s. Diamond Alkali Co.

Sehra (K. B.) s. Iyengar (N. K.).

Seib (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Seibert (C. A.), Quelle v. Metallen in zur Herst. v. Gummiartikeln verwendeter gefärbter Baumwolle 137. — Atmosphär. Verschießen v. gefärbtem Celluloseacetat 2543.

Seibold (W.), Keimpflanzen ohne Erdreich 1958*D.

Seidel (A.), Larionow (J.) u. **Filippow (A.)**, Fluorescenz v. wss. Lsgg. v. Salzen d. seltenen Erden. 1. Mitt. Terbiumsalzlsgg. 1987.

Seidel (C. F.) s. Ruzicka (L.).

Seidel (M.), Organ. Stickstoffnahr. als Zusatz für Gärfll. 3285*D.

Seidenschnur (F.), Chemieprodukte, Komm.-Ges. u. **Winter (F.)**, Verarbeit. v. alkal. oder alkalisierten Zellstoffablaugen 3734*D.

Seidl (F.) u. **Kainradl (P.)**, Elektr. Leitfähigk. fl. Dielektrica 2857.

Seidler (I. I.), Schelepnewitsch (A. S.), Poljatzkina (B. M.) u. **Weidenbaum (S. W.)**, Lösungsmittel zur Extrakt. v. Vinylacetat aus d. Gasphase 1648.

Seidler (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Seidlin (S. M.), Stoffwechsel d. thyreotropen u. gonadotropen Hormone 782.

Seifert (H.), Gesetzmäßige Verwachsungen einiger Bleisalze 1547.

Seigel (L. J.) s. Tuve (G. L.).

Seikel (M. K.), Oxydationsprodd. d. Sulfanilamids 1282.

Seiki (Y.), Stereoisomerie d. Isoserins 1411. — s. Tomita (M.).

Seil (G. E.), Orthosilicate d. alkal. Erden zur Herst. schwer schmelzbarer Massen 3384. — s. Lavino (E. J.) & Co.

Seiser (A.), Schädlingsbekämpf. 3693.

Seitz (C. P.) s. Rosenthal (C. M.).

Seitz (F.), Gitterstörungen in Silberhalogenidkrystallen 1837. — s. Huntington (H. B.); Sampson (J. B.).

— u. **Sampson (J. B.)**, Dielektr. Durchschlag in Alkalihalogenidkrystallen 458. — Effekt d. Austauschs auf d. Diamagnetismus d. freien Elektrons 3148.

Seitz (L.), Hormonales Geschlechtssyst. d. Weibes 1454.

Seitz (W.), Anaerobe, photochem. Oxydat. v. Brenztraubensäure durch Serum 517.

Seitz-Werke G. m. b. H. u. **Böhmer (A.)**, Füllen v. Gefäßen 3680*D.

— u. **Grimmer (W.)**, Steriles Verschließen v. Flaschen 2058*D.

Sekido (Y.) s. Nishina (Y.).

Sekino (M.), Si-Best. in Ferrowolfram 669.

Sekizima (K.), Unterschied in d. Veränder. d. peripheren Nerven u. Nervenendigungen zwischen experimenteller A-, B- oder C-Avitaminose. 1. Mitt. 1893.

Selbach (H.) s. Weber (E.).

Selby (W. M.) s. Armour & Co.

Seldin (S. P.) u. **Tschumakowa (J. A.)**, Beurteil. weißer Pigmente 1364.

Seldowitsch (J. B.) u. **Frank-Kamenetzki (D. A.)**, Therm. Flammenausbreit. 1685.

Seldowitz (M.), Behandl. v. Impetigo contagiosa mit 8-Oxychinolin enthaltendem „rubber" 1172.

Selenetzki (B. P.), Best. v. Hg u. Cu in Unterwasserfarben 829.

Selenin (M. M.), Quantitative spektralanalyt. Best. v. Thioharnstoff in Pilzauszügen 1059.

Selenin (N. I.) u. **Jerschow (N. W.)**, S-haltige Schmiermittel 2259*Russ.

Selenow (A. I.), Schweißen mit metall. Elektroden u. Zusatzmitteln 1205.

Seleny (M. S.), Gleichungen d. Gaszus. bei unvollständiger Verbrenn. v. gasförm. Brennstoffen 439.

Self (A. D. H.) s. May and Baker Ltd.

Selfridge (F. W.), Best. d. p_H-Wertes v. Kaolin mittels Glaselektrode 138.

Seliger (H.) s. Rennerfelt (I.).

Selikmann (W.), Photoplatten für d. Dreifarbenphotographien 2424. —Photoplattensorten 3434.

— u. **Popowa (O. W.)**, Rationeller Bromidüberschuß bei d. ersten Reifung 3580.

Selke (W.), Wrkg. zusätzlicher später Stickstoffgaben auf d. Ernteprodd. 3690.

Selker (M. L.), Burk (R. E.) u. **Lankelma (H. P.)**, Laboratoriumsfraktionierkolonne, in der sich während d. Betriebes wenig Destilliergut befindet 3518.

Sella (G.), Invecchiamento delle leghe leggere [2218].

Selle (W. A.), Paquin (F.) u. **Brindley (P.)**, Chemotherapie bei experimentellem Krebs. 1. Mitt. Intratumorale Gerinn. durch vereinigte Wrkg. v. Pb u. Gerinnungsstoffen 1156.

Sellei (J.), Bodenverbesser. u. Beschleunig. d. Pflanzenwachstums 3250*Ung.

Sellenk (E.), Herst. u. Appretur v. Damenvelourstoffen in Reißwollausführ. 1230. — Herst. u. Appretur einer Drapé-Ware mit Zellwollbeimisch. 1230. — Herst. u. Appre-

tur v. Exportmischkammgarn mit Shrunkverf. 2408, 3726.

Sellers (J. E.), Lieferbedingg. für Alkydharzbindemittel 2095.

Selman (R. F. W.) s. Kodak Ltd.

Seltz (H.), Anwend. v. elektrolyt. Potentialmessungen auf bin. Legierr. 869.

Selwenski (J. D.), Löslichk. d. Gasgemische $CO_2 + N_2$ u. $CO_2 + H_2$ in W. unter Druck 3302.

Selye (H.), Morpholog. Veränderr. bei weiblichen Mäusen nach Behandl. mit Testosteron 78. — Wrkg. d. Anpass. auf schädigende Einfll. bei d. Ratte auf d. weiblichen Sexualorgane 359. — Wirksamk. v. Progesteron bei kastrierten Weibchen ohne Vorbehandl. mit Östrin 1736. — Werden gonadotrope Hormone bei ihrer Wrkg. auf d. Ovar zerstört? 2040. — Wrkg. verschied. steroider Hormone auf d. Gonaden 3200.

— u. **Dosne (C.)**, Wrkg. d. Cortins nach teilweiser u. vollständiger Leberabtrag. 515. — Hemmung d. Blutzuckeränderr. nach Adrenalin u. Insulin durch Cortin 1459.

— u. **Friedman (S.)**, Erzeug. einer Endometriummole durch Steroidhormone 775.

Semerano (G.) u. **Capitanio (V.)**, Wasserstoffbindung u. Oxydoreduktionspotential 2446.

— u. **Polacsek (B.)**, Red. d. Diacetyls an d. Hg-Tropfelektrode 2004.

Semerdjiéw (B.), Abänder. d. Großfeldschen Meth. zur Fettgehaltsbest. in d. Milch 969.

Semet-Solvay Engineering Corp., Osmer (L. E.) u. **Tiddy (W.)**, Carburiertes Wassergas 978*A.

Semjatschenski (P.), Abhängigk. d. Mineralverwitter. v. d. klimat. Bedingg. 1265.

Semmann (W.), Beeinfluss. d. Blutzus. bei tox. Erkrankungen durch Nebennierenrindenhormon 3201.

Semmens (C. S.) s. Bhaduri (P. N.).

Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.

„Semperit" Österreich-Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges., Verzier. v. Kautschukoberflächen 2552*D. [Oe.].

Sempronj (A.), Kondensat. v. Methylolderivv. mit 1.2-Benzanthrachinon 3472.

Sempur (T.) s. Ganenko (W.).

Sen (H. K.), Wirtschaftliches zur Kohleverkok. 1815.

Sen (P. B.) s. Banerjee (S.).

Sendlinger optische Glaswerke G. m. b. H., Gerät zur Luminescenzanalyse 1910*D.

Sendroy jr. (J.), Photoelektr. Mikrobest. v. Chlorid in biol. Fll. u. v. Jodat u. Jod in proteinfreien Lsgg. 1188.

Sendzimir (T.), Hochwertige Bleche u. Drähte aus beim Erschmelzen wenig raffiniertem Stahl 1353*A.

Sen Gupta (R. L.), Spezif. Ionisat. v. Höhenstrahlenteilchen 2581.

Sen-Gupta (S. C.), Dehydrier. 4. Mitt. 2457; 5. Mitt. 2458.

Sengupta (S. N.) s. Banerjee (K.).

Senibus (M. de), Rectidon-Anästhesie in d. geburtshilflichen Praxis 1172.

Senn (M. J. E.) s. McNamara (H.).

Seno (H.), Bücherdesinfekt. mit Formalin. 1. Mitt. Bei Negativdruck 3667.

Sensi (G.) u. **Mariani (G.)**, In Italienisch Ostafrika zum Brotbacken verwendete Mehlmischungen 3563.

Sentel (C.), Außenbeständige Anstrichstoffe für Putzfassaden 2392.

Sephton (H. I.) s. Schurecht (H. G.).

Septembre (G. E.) s. Defrene (C. A.).

Serafin-Gajewska (M. S.) s. Schuster (M. I.)

Serber (R.) s. Oppenheimer (J. R.).

Serfass (E. J.), Magisches Auge in d. Lederanalyse 2569.

Serfaty (A.) s. Corteggiani (E.).

— u. **Louvier (R.)**, Jahreszeitliche Veränderr. im Katalasegeh. d. Blutes beim Haushuhn 1883.

Sergent (E.), Vitamin B, Wachstumsfaktor d. Larven v. Stechmücken 651.

Serger, Unters. u. Wertbest. d. Trockengemüse 1801.

Seri-Holding Soc. An., Legierr. 2215*F.

— u. **Soc. An. Processi Privative Industriali**, Fe-Be-Legierr. 1501*E. — Vergüt. v. Al-Be-Legierr. 1780*E.

Serjagelski (M. S.) s. Ssilin (N. F.).

Sernagiotto (E.), Pektine 1435.

Serniuk (G. E.) s. Standard Oil Development Co.

Serog (L. S.), Betreiben v. Explosionsmotoren 1536*It.

Serowy (F.), Krystallisationstechnik in d. deutschen Kaliindustrie 1492.

Serra (A.), Petrograph. Beobachtungen auf d. Insel Asinara 1408. — Minerallagerstätten in d. Provinz Sassari 2445.

Serra (I.) s. Gatto (I.).

Serrure (G.) s. Gaspart (R.).

Sertel (W.) s. Eichholtz (F.).

Servantie (L.) s. Aubertin (E.).

Service (J. H.) u. **Partlo (F. L.)**, Essentials of general physics. *1* v. ed. [5].

Servigne (M.), Photoluminescenz d. Scheelite 14. — Feinanalyse u. Mikrodosier. d. seltenen Erden mit Hilfe d. Luminescenz 105.

Seshacharyulu (E. V.) s. Dhar (N. R.).

Seshadri (T. R.) s. Narasimha Murty (G. V. L. N.); Row (L. R.).

Sessous (G.), Ölfruchtanbau in Deutschland 704. — Bezieh. zwischen Standweite u. Qualität beim Zucker- u. Futterrübenbau 3117.

Sessunin (P. A.), Biol. Eigg. d. Stoffwechselprodd. d. Zentralnervensyst. v. Wirbeltieren in d. Phylogenese. 2. Mitt. 1045; Dass. in d. Ontogenese. 3. Mitt. 1045.

Sethna (S. M.) u. **Shah (R. C.)**, Pechmannsche Kondensat. v. β-Resorcylsäuremethylester mit β-Ketonsäureestern 1873. — Kostanecki-Robinson-Rk. 1. Mitt. Acetylier. v. Orcacetophenon u. seinem Monomethyläther 3474.

Settimj (M.), Insulin. 2. Mitt. Industrielles Problem in Italien 2920.

Sevag (M. G.), **Smolens (J.)** u. **Lackman (D. B.)**, Nucleinsäuregeh. u. -verteil. bei Streptococcus pyogenes 3493.

Sevensma (P.), Goldlagerstätte v. La Bellière 1999.

Severac (M.) s. Raiziss (G. W.).

Severinghaus (A. E.) s. Chiles jr. (J. A.).

Sevringhaus (E. L.) s. Lauson (H. D.).

Sexl (T.), Anschauliche Herleit. d. Kerndispersionsformel 983.

Seya (K.), Zerfall v. NH_3 am Eisenkatalysator 723.

Seybold (A.) u. **Egle (K.)**, Blattpigmente d. Alpenpflanzen 643.

Seyderhelm (R.) u. **Thyssen (J.)**, Best. d. Redoxpotentials im strömenden Blute 1059.
Seyewetz (A.), Zerfall u. Bldg. v. Farbstoffen unter d. Einfl. d. Lichts 881. — Chem. Umwandl. d. photograph. Silberbildes 1243. — Farbstoffe in Photographie u. Kinematographie 1822.
Seyfried (H.) s. Libowitzky (O.).
Seyin (É.), Protidone 1544.
Seymour (A.) s. Sadusk jr. (J. F.).
Seymour (G. W.) s. Celanese Corp. of America.
Seymour (H.), Isolier. statt Kühllager. 1801.
Seymour (W. B.), Cellophanmembranen graduierter Permeabilität 2866.
Seyt (M.), Korngröße 3254.
Sforza (P. R.), Chrom 1937*It.
Sguaitamatti (B.) s. Briner (E.).
Sha-Shi-Nan = Nan (S.-S.).
Shabrowa (G.), Best. d. Wasserstoffzahl v. Ssalomas 282.
Shackelford (J.) s. Cleveland (F. F.).
Shadan (W. S.), Dichte v. Nahrungsmitteln 3564.
Shadwick jr. (G. W.) u. **Parker (M. E.)**, Phosphataseprobe bei Molkereibutter 1088.
Shafer jr. (J.), Lsgg. v. Chlorophyll in Salzwasser 2763.
Shaffer (B.) u. **Collins jr. (L. H.)**, Pemphigoides Exanthem vergesellschaftet mit hämorrhag. Nephritis nach Bi-Behandl. 3513.
Shaffer (L. H.), **Newton (J.)** u. **Fahrenwald (A. W.)**, Schwimmaufbereit. v. Quecksilbererzen 950.
Shaffer (W. H.), **Nielsen (H. H.)** u. **Thomas (L. H.)**, Rotationsschwingungsenergien fünfatomiger Moll. v. tetraedr. Symmetrie. 2. Mitt. 863. — Rotationsschwingungsenergien v. Moll. mit tetraedr. Symmetrie 2582.
Shah (H. A.) u. **Shah (R. C.)**, γ-Substitut. in Resorcinkernen. 5. Mitt. Gattermannsche Rk. mit 4-Acylresorcinen 752. — C-Alkylresorcine. 4. Mitt. Kernmethylier. v. 4-Acylresorcinen 2147. — Furanoverbb. 1. Mitt. Synth. v. Furo-3′-methyl-5.6:4′.5′-cumarin u. Furo-3′-äthyl-5.6:4′.5′-cumarin 2157.
Shah (N. M.), Kondensat. α-substituierter Acetessigester mit Phenolen. 2. Mitt. Anwend. verschied. Kondensationsmittel auf α-Acetylglutarsäureäthylester 617. — Chloralide; Kondensat. v. Butylchloral mit α-Oxycarbonsäuren 1418.
— u. **Shah (R. C.)**, Umwandl. v. Cumarinderivv. in o-Methoxyzimtsäure 3027.
Shah (R. C.) s. Acharya (B. G. S.); Sethna (S. M.); Shah (H. A.); Shah (N. M.); Shenoi (R. B.).
Shalkowski (S. I.) u. **Solotnitzki (P. A.)**, Ausschuß v. Eisenblech infolge Geh. an nichtmetall. Einschlüssen 1202.
Shallock (E. W.), Eisenerzsinter. 2077.
Shalucha (B.) s. Avery jr. (G. S.).
Shaner (V. C.) s. Atkinson (R. B.).
Shankland (R. V.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Shanley (W. B.) s. Johnson (R. L.).
Shannon (R. C.), **Whitman (L.)** u. **Franca (M.)**, Gelbfiebervirus in Dschungelmoskitos 778.
Shapiro (C. H.), Hartoberflächen 951.
Shapiro (C. J.), Wrkg. eines tox. Kohlenhydratkomplexes v. S. enteritidis auf übertragbare Rattentumoren in Gewebskultur 639.
Shapiro (H.) s. Calingaert (G.).
Sharf (J. M.), Carbonisier. u. Getränke 1223.
Sharkow (M. I.) s. Jelissejewa (W. I.).
Sharma (G. L.) s. Allen (F. R. W. K.).
Sharma (J. N.) s. Food Machinery Corp.
Sharp (A. G.) s. Shriner (R. L.).
Sharp (D. E.), Glaszus. 1341.
Sharp (D. G.) s. Taylor (A. R.).
—, **Taylor (A. R.)**, **Beard (D.)**, **Finkelstein (H.)** u. **Beard (J. W.)**, Makromol. Bestandteil v. mit westamerikan. Pferdeencephalomyelitisvirus infiziertem Hühnerembryonalgewebe 2629.
—, **Taylor (A. R.)**, **Finkelstein (H.)** u. **Beard (J. W.)**, Makromol. Bestandteile v. unbehandeltem u. mit CH_2O behandeltem normalem Embryonalgewebe d. Huhns 1161.
Sharp (F. L.) s. Elson (L. A.).
Sharp (L. H.) s. Tide Water Associated Oil Co.
Sharp (P. F.) s. Hand (D. B.); Struble (E. B.).
— u. **Hand (D. B.)**, Geh. d. Milchfettes an Carotinoiden 3124.
—, **Hand (D. B.)** u. **Guthrie (E. S.)**, Entlüft. v. Milch 3287.
— u. **Krukovsky (V. N.)**, Adsorpt. fester u. fl. Fettkügelchen u. ihre Auswrkg. auf d. Oberflächenspann. u. auf d. Aufrahmen d. Milch 3122.
Sharp & Dohme, Inc., Estergemisch 2088* Schwz.
— u. **Cope (A. C.)**, Sek. Δ_1-Alkenylmalonsäureester 1903*A.
Sharpe (J.) s. General Electric Co. Ltd.
Sharples Corp. u. **Brown (C. R.)**, Schlempeaufarbeit. 3415*A.
Sharples Solvents Corp. u. **Olin (J. F.)**, Wasch- u. Emulgiermittel 3129*A. — Öllösliche Phenolaldehydharze 3282*A.
— u. **Thomas (C. A.)**, Netz-, Wasch- u. Emulgiermittel 3129*A.
Shartsis (L.) u. **Harrison (W. N.)**, Best. d. Dicke d. säurefesten Schicht bei Emails 2071, 2666, 2939.
Sharvelle (E. G.) s. Horsfall (J. G.).
Shattuck (G. C.), Beriberi u. B_1-Hypovitaminose 1316.
Shaub (B. M.), Alter d. Uraninits vom McLear-Pegmatit bei Richville Station 2137.
Shaw (A. E.), Best. v. e/m für Elektronen 859. — s. Férence (M.).
Shaw (B.) u. **Baver (L. D.)**, Wärmeleitfähigk. als Bodenfeuchteindex 2807.
Shaw (C. H.) u. **Snyder (T. M.)**, Elektronenstreuung in Bromgas 2716.
Shaw (D. T.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Shaw jr. (E. H.) s. Hanna (D.).
Shaw (J. F.), Tieftemperaturverkok. 2. Mitt. Enge feuerfeste Retorten 710.
Shaworonkow (N. M.), Partialdrucke d. Dämpfe v. NH_3, CO_2 u. H_2O über Kupferammoniaklsgg. 463.
— u. **Tschagunawa (W. T.)**, Absorpt. v. CO durch formiat-carbonat. Kupferammoniaklsgg. 589.
Shdanow (A. P.) u. **Myssowski (L. W.)**, Umwandl. v. Urankernen innerhalb v. dicken photograph. Schichten unter d. Einw. v. Neutronen 1832. — Beobacht. v Rückstoß-

kernen bei d. Bestrahl. v. U mit Neutronen 1832.
Shdanow (A. P.), Myssowski (L. W.) u. **Myssowskaja (M.)**, Spuren d. durch Neutronen erzeugten Kerntrümmer d. U 1832.
Shdanow (G. S.) u. **Kitaigorodski (A. I.)**, Röntgenograph. Strukturanalyse [458].
Shdanow (W. W.), Reinig. industrieller Gase v. Naphthalin durch Absorpt. in Ölen 711.
— u. **Silbermann (D. E.)**, Best. v. geringen O_2-Mengen in Gasen mit Cu_2Cl_2 1183.
Shea (J.) s. Carroll (G.).
Shead (T.) s. Lewis (D. S.).
Sheane (W. G.), Berechn. d. Festkörpergeh. v. verd. Anstrichstoffen 409.
Shear (G. M.) u. **Ussery (H. D.)**, Krankhafte Vielblätterigk. v. Tabak 2103.
Shear (S. K.) u. **Focke (A. B.)**, Dispers. v. Ultraschallwellen in zylindr. Stäben auf polykrystallinem Ag, Ni u. Mg 450.
Sheard (C.), Bair (H. L.) u. **Steffens (L. F.)**, Dunkeladaptat. u. ernährungsbedingter Vitamin-A-Mangelzustand 3502.
Shebrak (A. R.), Amphidiploide v. Hartweizen u. Einkorn durch Colchicinbehandl. 1453.
— u. **Rshajew (M. M.)**, Bldg. v. Amphidiploiden durch Colchicinbehandl. d. Baumwolle 644.
Shebrowski (W. W.) s. Drinberg (A. J.).
Sheehan (H. L.), Einfl. v. Phenolrot u. Kreatinin auf d. renale Durchblutung 928.
Sheehan (J. J.), Kernmachereikontrolle 121.
Sheely (C. Q.) s. King (W. H.).
Sheepbridge Stokes Centrifugal Castings Co. Ltd. u. **Stokes (A. J.)**, Legiertes Gußeisen 403*E.
Sheftel (A. G.), Dunkeladaptat. u. Vitamin-A-Mangelzustand 785.
Shehyn (H.) u. **Pall (D. B.)**, Löslichk. v. Calciumoxalat in verschied. Salzlsgg. 2729.
Sheibley (F. E.) u. **Prutton (C. F.)**, Halogenier. v. asymm. Diphenyläthan 1863.
Shelanski (H. A.) s. Savitz (S. P.).
Sheldon (L. M.) s. Cellulose Research Corp.
Sheldon (N.), Britische Laboratoriumsglasgeräteindustrie 375.
Sheleskow (P. S.), Gelbildende Eigg. v. Agar 418. — Berechn. d. titrierbaren Acidität aus d. Gesamtsumme d. H-Ionen 1551.
Shell Development Co. s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
—, **Bent (F. A.), Loomis (A. G.)** u. **Lawton (H. C.)**, Verminder. d. Durchlässigk. poröser Bodenschichten 1972*A.
— u. **Berry (H. R.)**, Reinig. v. Naphthensäuren 1974*A.
— u. **Bogdan (M.)**, Haltbarmachen v. Schwermetallsalzen 1784*A. — Beständigmachen organ. Schwermetallsalze 1784*A.
— u. **Brezesinska (W. C.)**, Konzentrieren wss. Halogenhydrinlsgg. 821*A.
—, **Deanesly (R. M.)** u. **Wachter (A.)**, Interpolymerisat. v. Olefinen 2708*A.
—, **Engs (W.)** u. **Fairbairn (A. W.)**, Halogenhaltige Alkylenoxyde 689*A.
—, **Engs (W.), Fairbairn (A. W.)** u. **Groll (H. P. A.)**, Ungesätt. aliphat. Polyhalogenide 1783*A.
— u. **Groll (H. P. A.)**, Allylhalogenide 2087*A.
—, **Groll (H. P. A.)** u. **Burgin (J.)**, Katalyt. Dehydrier. v. KW-stoffen 405*A.
Shell Development Co. u. **Hoeffelman (J. M.)**, Capillarakt. Sulfonsäuren 3293*A.
— u. **Joyce (P. E.)**, Lösungsmittel für Celluloseesterlacke 2690*A.
— u. **Knight (H.)**, Ölspritzmittel für Bäume 1771*A.
— u. **Lawton (H. C.)**, Verfestig. loser Bodenschichten 3388*A.
—, **Lawton (H. C.)** u. **Loomis (A. G.)**, Abdichten v. Erdölbohrlöchern 3734*A.
—, **Limerick (D. A.)** u. **Lawton (H. C.)**, Reinigen v. Erdölbohrlöchern v. abgesetztem Paraffin 3734*A.
— u. **Oldershaw (C. F.)**, Aliphat. Äther 405*A.
—, **Pilat (S.)** u. **Godlewicz (M.)**, Zerlegen hochmol. KW-stofföle 1386*A.
— u. **Ricketts (V. L.)**, Schmierfett 291*A.
—, **Tijmstra (S.)** u. **McKittrick (D. S.)**, Entparaffinieren 849*A.
— u. **Vlugter (J. C.)**, Benzin-KW-stoffe 3577*A.
—, **Waterman (H. I.)** u. **Nie (W. L. J. de)**, Härtung v. Fasern 831*A.
— u. **Wijk (W. R. van)**, Olefine 3429*A.
Shell Marketing Co., Ltd., Gasgemische für d. Warmbehandl. v. Metallen 2216*Dän.
Shell Oil Co. u. **Whitmire (H. E.)**, Insekticide Mittel 3392*A.
Shelley (W. B.) s. Hemingway (A.).
Shelton (E. M.) s. Tannin Corp.
Shelton (F. A.) s. Hester (J. B.).
Shelton (F. K.) s. Knickerbocker (R. G.).
Shelton (S. M.) s. Harrison (W. N.); Vaney (F. D. de).
Shemotschkin (A. I.), Gerben v. Häuten 2261*Russ.
Shen (S. C.), Bldg. einer Neuralrinne bei Amphibien durch wasserlöslichen KW-stoff 88.
Shen (T. C. R.), Rolle d. Lichts bei d. Wrkg. einiger Drogen auf d. Hypophysenmelanophorenhormone d. Frosches 2176. — Einfl. v. Diäthylaminoäthoxy-2-diphenyl u. Corynanthin auf d. Herzflimmern durch Adrenalin u. Bzl. 2501.
Shenoi (R. B.), Shah (R. C.) u. **Wheeler (T. S.)**, Chalkone: Darst. v. Isoxazolen aus Chalkonderivv. 49.
Shepard (A. F.) s. General Plastics Inc.
Shephard (W. F.), Abwasserreinigungsanlage für Mason 3080.
Shepherd (C. B.) s. Lapple (C. E.).
Shepherd (M.) s. Branham (J. R.).
Shepherd (M. L.) s. Macy (I. G.).
Sheppard (C. W.), Kurzlebiges Mesotron 3303. — s. Fowler (W. A.).
Sheppard (S. E.) s. Vanselow (W.).
—, **Houck (R. C.)** u. **Dittmar (C.)**, Struktur v. Gelatinesolen u. Gelen. 6. Mitt. Adsorpt. v. Wasserdampf u. elektr. Leitfähigk. 180.
—, **Lambert (R. H.)** u. **Walker (R. D.)**, Ster. Einfl. bei sensibilisierenden Farbstoffen 188.
—, **Vanselow (W.)** u. **Happ (G. P.)**, Photovoltaische Zellen mit Ag-AgBr-Elektroden. 3. Mitt. Opt. Sensibilisier. durch Farben 1551.
Sheppe (W. M.), Sulfanilamidbehandl. d. undulierenden Fiebers 1899.
Sherborne (J. E.), Phasenlehre für KW-stoffe 711.
Sherman (C. W.), Lebensdauer v. Reinwasserbehältern aus Eisen u. Stahl 2661.
Sherr (R.), Neuer Typ v. Kern-Rkk. 2716.

Sherrard (**E. C.**) s. Harris (E. E.).
Sherrard (**G. C.**), Chlorpikrin als Warngas bei d. Schiffsausräucher. 2533.
Sherrick (**P.**), Polarograph. Analyse in d. Plattierindustrie 2511.
Sherrill (**J. W.**) s. MacKay (E. M.).
Sherrill (**R. R.**), Trocknung d. Emails 541.
Sherry (**S.**) s. Ralli (E. P.).
—, **Friedman** (**G. J.**) u. **Berkman** (**J.**), Stoffwechsel d. Vitamin C bei n. u. pankreasektomierten Hunden 3504.
Sherts (**J. H.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Sherwe (**G. K.**) s. Dumler (E. G.).
Sherwin (**C. W.**), Wirkungsquerschnitt für Umladung u. Ionisat. v. H u. He durch schnelle Metallionen 1401.
Sherwin-Williams Co. u. **Frank** (**O. S.**), Reinigen v. Methylviolett 693*A.
Sherwood (**E. T.**), Prüfung keram. Kondensatoren 3526.
Sherwood (**F. W.**) s. Halverson (J. O.).
Sherwood (**T. C.**), Wrkg. d. Stilböstrols auf d. Grundstoffwechsel v. Ratten mit experimenteller Überfunktion d. Schilddrüse 918.
Sherwood (**T. K.**) u. **Holloway** (**F. A. L.**), Betriebsverh. v. Füllkörpertürmen; Absorpt. u. Desorpt. 1334. — Dass.; Flüssigkeitsfilmdaten für verschied. Füllkörper 1334.
Shettles (**L. B.**) s. Hellman (L. M.).
Shibata (**N.**) s. Ôsawa (A.).
Shicharewa (**A. F.**) u. **Bobkow** (**P. K.**), Kautschuk aus kautschukhaltigen Pflanzen 2551*Russ.
Shields (**J. B.**), **Mitchell** (**H. H.**) u. **Ruth** (**W. A.**), Relative Bezieh. zwischen im W. u. im Futter eingebrachtem Pb bei wachsenden Ratten 2502.
Shiffler (**W. H.**) s. Standard Oil Co. of California.
Shigalow (**W. P.**) s. Smorodinzew (I. A.).
Shilko (**W. I.**), Brandbomben u. ihre Bekämpf. 2846.
Shillinglaw (**C. A.**) u. **Levine** (**M.**), Best. v. kaust. Alkalien in Ggw. v. Al 425.
Shils (**M.**), **Day** (**H. G.**) u. **McCollum** (**E. V.**), Bisulfitbindende Stoffe u. Thiaminmangelzustand 1167.
Shimanouti (**F.**) s. Suginome (H.).
Shimizu (**K.**) s. Kuga (T.).
Shimizu (**T.**) s. Tanaka (Y.).
Shimkin (**M. B.**), Erzeug. v. Lungentumoren bei d. Maus. 1. Mitt. Empfänglichk. nach intravenöser Injekt. v. Methylcholanthren 911; 2. Mitt. Rk. d. Lungen v. Mäusen d. Stammes A auf krebserzeugende KW-stoffe 911.
— u. **Andervont** (**H. B.**), Krebsentsteh. durch Methylcholanthren. 2. Mitt. Bedeutungslosigk. d. Ernähr. durch eine Pflegemutter 911.
Shimoda (**I.**), Zellstoffe im HNO_3-Aufschlußverf. 13. Mitt. Asche d. Reisstrohes 429.
Shimotori (**N.**) s. Morgan (A. F.).
—, **Emerson** (**G. A.**) u. **Evans** (**H. M.**), Vitamin E bei d. Verhinder. v. Muskeldystrophie bei mit synthet. Futtergemischen ernährten Meerschweinchen 1319, 2330.
Shinagawa (**A.**) s. Inoue (K.).
Shindo (**M.**), Peroxydase-Rk. 130. Mitt. Veränder. v. Zahl u. Größe d. Blutplättchen bei Brustkindern u. Intensität d. Arakawa-Rk. d. Mütter bei Vitamin-B (B_1)-Zufuhr 922. — Hämatolog. Bericht. 38. Mitt. Blutplättchen u. patholog. Granula v. Neutrophilen bei reiskranken u. B_1-avitaminot. Ratten 1746; 39. Mitt. Blutbild bei infantiler Beriberi, infantiler Präberiberi u. infantiler, B-avitaminot. Dyspepsie bei Zufuhr v. Vitamin B 2912.
Shinkai (**M.**) s. Kawai (S.).
Shinn (**L. E.**) s. Main (E. R.).
Shinohara (**K.**), Mikrobest. d. Fe mit d. Pulfrich-Photometer 3230.
Shinomiya (**C.**), Organ. Molekülverbb. 1. Mitt. Einfl. v. Nitrogruppen u. zweiten Substituenten auf d. Bldg. d. aromat.-nitroaromat. Molekülverbb. 1. 1267; 2. Mitt. 11. 1268; 3. Mitt. Bldg. v. Molekülverbb. aromat. KW-stoffe mit Nitroverbb. u. Antimontrihalogeniden 3168; 4. Mitt. Bezieh. zwischen Verbindungsbldg. u. Substituenten in d. monosubstituierten Prodd. aromat. KW-stoffe 3168.
Shinowara (**G. Y.**) u. **Reinhart** (**H. L.**), Best. v. pregnandiolglucuronsaurem Na in Harn 2909.
Shirakawa (**Y.**), Longitudinale magnet. Widerstandsänder. v. Fe-Einkrystallen 3448. — Dass. v. Einkrystallen aus Fe bei tiefen Tempp. 3449.
Shirakura (**A.**), Stoffwechsel d. Acetonkörper bei akuter Pankreasstörung. 1. Mitt. Acetonkörper im Blut u. Harn 3659; 2. Mitt. Zers. u. Bldg. d. Acetonkörper bei Kaninchen mit abgebundenem Pankreas 3659; 3. Mitt. Dass. bei Kaninchen mit akuter Pankreasnekrose 3659.
Shirnowa (**N. A.**), Schmelzdiagramm d. Syst. ZrO_2-MgO 3165.
Shive (**B.**) s. Schutze (H. G.).
Shive (**J. W.**) s. Beckenbach (J. R.).
Shively (**W. L.**), Best. d. Ursachen v. Zündflammenstörungen bei Gasgeräten 2707.
Shockley (**W.**), Natur d. metall. Zustandes 2435. — s. Steigman (J.).
Shoemaker (**B. H.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Shoenberg (**D.**), Eigg. v. supraleitenden Koll. u. Emulss. 21.
Shomate (**C. H.**) s. Parks (G. S.).
Shoppee (**C. W.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde u. verwandte Stoffe. 39. Mitt. Beweis für d. Anwesenh. d. O-Atoms in 3-Stellung 1728.
— u. **Reichstein** (**T.**), Bestandteile d. Nebennierenrinde u. verwandte Stoffe. 38. Mitt. Umwandl. v. Substanz A in Substanz N 1727. — Diginin. 1. Mitt. 2749.
Shore (**D.**) s. Houghten (F. C.).
Short (**M. N.**), F. N. Guild 1245.
Shortley (**G. H.**) u. **Menzel** (**D. H.**), Physikal. Prozesse in gasförmigen Nebeln. 9. Mitt. Anreg. unvollständiger Multipletts durch Einfang. v. Elektronen 3304.
Shoupp (**W. E.**) s. Haxby (R. O.).
—, **Kruger** (**P. G.**), **Stallmann** (**F. W.**) u. **Gamertsfelder** (**G. R.**), Streuung v. Neutronen durch He-Kerne 1393.
Shrader (**R. E.**) s. Richtmyer (F. K.).
Shrebny (**P. E.**) s. Spiwak (G. V.).
Shreeve (**K. E.**) s. Mendenhall (W. L.).
Shreve (**R. N.**) s. Swaney (M. W.).
— u. **Toner** (**R. K.**), $BaCl_2$ aus Baryt u. $CaCl_2$ 3381.

Shrikhande (**J. G.**), Wrkg. eines engen C-N-Verhältnisses u. v. natürlich vorkommendem Tannin auf d. Bldg. v. Schleimstoffen bei d. Zers. v. Pflanzenmaterial 1070. — Nitritbest. in Kompost- u. Bodenextrakten 3249.

Shriner (**R. L.**) u. **Fuson** (**R. C.**), The systematic identification of organic compounds. 2nd ed. [1911].

— u. **Keyser** (**L. S.**), 3-(p-Dimethylaminobenzal)-6-nitrophthalid u. 3-(p-Dimethylaminobenzyl)-6-aminophthalid 616.

— u. **Sharp** (**A. G.**), Derivv. d. Methacroleins 3027.

Shu (**J. M.**), **Yao** (**W.**), **Cheng** (**T. S.**) u. **Wei** (**Y. S.**), Ermittl. d. Morphins im Harn u. Serum Opiumsüchtiger 3524.

Shuchowitzki (**A. A.**), Adsorpt. aus Lsgg. 1553.

Shuey (**R. C.**), Einfl. v. Harzen auf d. Wärmeverdick. fetter Öle 3279.

Shuger (**L.**), Markierungsfarbe 133, 134.

Shuk (**D. S.**) s. Koslow (W. W.).

Shukis jr. (**A.**) u. **Tallman** (**R. C.**), Meth. v. Rauscher zur Best. v. Hg 1479.

Shukow (**W. W.**), Sensibilisier. v. Sb-Cs-Photokathoden durch S u. Se 2586.

Shukowa (**P. N.**) s. Dorfmann (J. G.).

Shukowitsch (**J. I.**), Zementat. v. nichtrostendem Stahl 2954.

Shukowskaja (**S. S.**) s. Budnikow (P. P.).

Shukowski (**G. J.**) u. **Polljak** (**W. W.**), Ursachen d. Blasenbldg. im Fourcault-Kanal 1631.

Shukowski (**W. S.**), Dissoziat. v. H_2O u. Hydrolyse v. anorgan. Salzen in wss. Lsgg. unter d. Einfl. v. infraroten Strahlen 1391.

— Photosynth. v. $HC\lessdot^{O}_{H}$ aus CO_2 u. H_2O unter d. Einfl. v. infraroten Strahlen 1414.

Shuman (**H. H.**) u. **Jeghers** (**H.**), Wert v. Serienblutproteinbestimmungen 1059.

Shumard (**R. S.**) s. Nason (H. K.).

Shurawel (**P. W.**) s. Tschapek (M. W.).

Shurawlew (**D. I.**), Dichte v. geschmolzenem $SbCl_3$ 1993.

Shurawlew (**W. F.**) u. **Kurotzapow** (**M. S.**), Glaukonit-Portlandzement 3385.

Shurawskaja (**A. A.**) s. Rosenfeld (L. J.).

Shurawski (**G. I.**), Gasaustausch bei Aspergillus niger bei d. Bldg. d. Citronensäure 2317.

Shutak (**V. G.**) u. **Christopher** (**E. P.**), Einfl. v. Bordeauxbrühe auf Wachstum u. Ertrag v. Tomaten 2672.

Shute (**R. L.**), Binden d. Glasgemenges 2664. — Vermeid. v. Oberflächenstreifen im Glas 3686. — s. Parmelee (C. W.).

Shutt (**R. P.**) s. Johnson (T. H.).

Shutt (**W. J.**) s. Mason (W. A.).

Shuttleworth (**S. G.**), Konduktometr. Analyse v. Chrombrühen. 1. Mitt. Von organ. Säuren, Ammoniumsalzen u. Thiosulfat freie Brühen 445. — Verhüt. d. Schimmelwachstums in Gerbbrühen 2989.

Sibaiya (**L.**) u. **Rao** (**M. R.**), Temperaturabhängigk. d. Lindemann-Frequenz 3596.

Sibitzker (**D. C.**), Anaphylakt. Eigg. nativer, erhitzter u. gereinigter Heilsera 1451.

Sibley (**R. L.**), Organ. Kautschukvulkanisationsbeschleuniger 3116.

Sibuta (**H.**) s. Wada (Masao) [Sendai]; Yosikawa (H.).

Sibuya (**H.**), Wiederherst. d. Bluteiweißes u. dessen koll.-osmot. Druckes. 5. Mitt. Einfl. d. Schlafmittel u. zentral wirkender Gifte 655.

Sibuya (**T.**) s. Takeuti (T.).

Sichert (**K.**), Frische Beerentrester zur Auffärb. u. Aromatisier. v. Beerenweinen 1956. — s. Frey (A.).

Sichtig (**D.**), Einfl. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Alkalidampf 3595.

Sicpa Soc. An., Undurchdringliches Kitt- u. Klebemittel 852* Schwz.

Siddiqui (**R. H.**), Strychnin u. Brucin. 1. Mitt. Alkal. Abbau d. Strychnins 2469; 2. Mitt. Alkal. Abbau d. Brucins 2469. — Pyridinreihe. 1. Mitt. Synth. v. 2-Methyl-4-äthylpyridin 2470.

— u. **Khan** (**A. Q.**), Pyridinreihe. 2. Mitt. Synth. d. 2-Methyl-4-äthylpyridins 2470.

Siddiqui (**S.**), Alkaloide d. Rauwolfia serpentina, Benth. 2469.

Sideris (**C. P.**), Verbesser. d. colorimetr. Mn-Best. mit Formaldoxim 936. — Colorimetr. Mikrobest. d. Mg 3672.

Sidersky (**D.**), Übereinstimm. d. Saccharimeterskalen 699. — Zur Hundertjahrfeier d. ersten Polarimeters 721.

Sidgwick (**N. V.**), Mehrfache Bindungen 2121.

Siebald (**K.**), Verh. v. Schmierölen in d. Kälte [3578].

Siebel (**E.**), Prüf- u. Meßeinrichtungen [3681].

— u. **Wellinger** (**K.**), Prüfung v. Stählen auf Verspröd. bei höheren Tempp. 1928.

Siebel (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Siebel (**R. V.**), Vergär. v. Zuckerlsgg. 3414.

Siebenlist (**E.**) s. Zwick & Co. Komm.-Ges.

Siebenmark (**T.**) s. Weygand (C.).

Siebert (**G.**) **G. m. b. H.**, Wärmebehandl. v. Leichtmetallen 1780* It.

Siebert (**R.**) s. Wöhlbier (W.).

Siebert (**W.**) s. Bamag-Meguin Akt.-Ges.

Siebert (**W. W.**) u. **Seffert** (**H.**), Blutstrahlung u. Auslösch. mitogenet. Strahlen bei Krankheiten 774.

Siecke (**W.**) s. Metallges. Akt.-Ges.

Siedel (**W.**), Gallenfarbstoffe 2617.

— u. **Möller** (**H.**), Mesobilivioline. 1. Mitt. Konst. d. Mesobiliviolins, Synthesen d. Mesobiliviolins-IX, α, u. Mesobiliviolins-XIII, α u. ψ-Mesobiliviolin u. „Oxo"-urobilin 206.

Siegel (**O.**), Lager. u. Wrkg. v. Stalldünger. 6. Mitt. Humusstoffe im Stallmist 1633.

Siegel (**S.**), Ander. d. Hauptelastizitätskonstanten v. Cu_3Au mit d. Temp. 173.

Siegenbeek van Heukelom (**A.**), **Cramer** (**F.**), **Sadikoen** u. **Goenawan** (**M.**), Hämoglobinbest. bei akuter Malaria tropica 921.

Sieger (**H.**) s. Weiss (Ludwig).

Siegert (**A.**) s. Bloch (F.).

Siegert (**C.**), Best. d. im W. gelösten O_2 nach Winkler, aber ohne Verwend. v. KJ 2520.

Siegert (**H.**), Tonerdenatron 539.

Siegler (**E. H.**), Anziehungsmittel für Apfelmottenlarven 2949.

Siegler (**S. L.**), Östrogene u. gonadotrope Hormone bei n. Schwangerschaft u. bei Schwangerschaftstoxämie 360.

— u. **Fein** (**M. J.**), Künstliche Ovulat. mit d. Hormon d. Serums d. trächtigen Stute 3200.

Siehr (**A.**) s. Ostwald (Wo.).

Siehrs (**A. E.**) s. North American Rayon Corp.

Siemanowski, Tiefgefrieren v. Lebensmitteln 2553.

Siemens (A.) s. Baudisch (K.).

Siemens & Halske Akt.-Ges., Elektrolyt. Wasserzers. 249*N. — Ferromagnet. Körper mit hoher Anfangspermeabilität 268*D. — Entladungsröhre mit sehr geringem Gasdruck zur Erzeug. eines Stromes positiver Ionen 384*D. — Elektrode mit poröser Oberfläche 805*D. — Legier. 955*D. — Verschiedenfarbige Überzüge auf Al u. Al-Legierr. 1357*N. — Färben v. Gegenständen aus Leichtmetallen oder Leichtmetallegierr. mit oxydhaltiger Oberfläche 1357*N. — Härten v. Polymerisationsprodd. 1661*N. — Entladungsgefäß 1763*D. [Oe.]. — Cyclotronanordn. zur Erzeug. eines Stromes rasch fliegender Ionen 2191*D. — Polystyrolhaltiger Isolierstoff 3527*D. — s. Fides Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.

—, **Ardenne (M. v.)** u. **Dunkel (M.)**, Überzüge für Leuchtschirme 1914*D.

—, **Ebinger (A.)**, **Linder (L.)** u. **Geißler (F.)**, Ausgleichs- oder Verlängerungskondensatoren für Fernmeldekabel 2659*D.

— u. **Espe (W.)**, Leuchtschirm 1763*D.

—, **Etzrodt (K.)** u. **Römer (O.)**, Mechan. Schwingungsumrichter 1192*D.

— u. **Fischer (E.)**, Fernmeldeseekabel 2067*D.

— u. **Gott (K.)**, Vorbehandeln einzufärbender oxyd. oder oxydhaltiger Schichten auf Al 856*D.

— u. **Gretener (E.)**, Linsenrasterfilme 855*D., 856*D.

— u. **Hänsel (G.)**, Elektrolyt. Raffinat. v. Cu 1646*D. — Entfern. v. Chlor aus chlorhaltigen, oxyd. Ausgangsstoffen 3263*D.

—, **Herrmann (W.)**, Ventilstöpsel 805*D.

—, **Keinath (G.)** u. **Grüß (H.)**, Selbsttätige Anzeige v. brennbaren Gasbeimengungen 941*D.

— u. **Krenzien (O.)**, Schichten mit hoher Sekundärelektronenemission 1192*D.

— u. **Läpple (J.)**, Hochspannungssicher. 2518*D.

— u. **Maurer (G.)**, Photoelektr. Röhre 3379*A.

— u. **Müller (E.)**, Verbesser. d. Emissionseigg. kalter Spitzenkathoden 538*D. — Kathode für Hochspannungsröhren 2794*D.

— u. **Müller (H. G.)**, Verbesser. d. Kaltwalzbark. v. magnetisierbaren Legierr. für Bandkerne 125*D.

—, **Noll (F.)** u. **Heck (C.)**, Verbesser. d. Hysteresebeiwertes v. magnetisierbaren dünnen Bändern 3102*D.

— u. **Pützer (A.)**, Gas- oder dampfgefülltes Entladungsgefäß 2517*D.

— u. **Rummel (T.)**, O_3 2934*D.

— u. **Ruska (H.)**, Objektträgerfilme 381*D.

— u. **Schirmer (L.)**, Abdichtung v. Hohlräumen 803*D.

— u. **Schütze (W.)**, Verdampfen v. Legierr. 1647*D. [Oe.].

—, **Schütze (W.)** u. **Hailer (C.)**, Ionenentladungsröhre 1191*D.

— u. **Sprung (H.)**, Erhöh. d. Permeabilität v. kalt aufgebrachten magnetisierbaren Bewehrungsbändern für Kabel 2356*D. — Krarupader mit einer Bespinnung aus isolierten Lagen magnetisierbarer Werkstoffe 3376*D.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Stiel (B.)**, Meßgerät für Fll. 1060*D.

—, **Tamm (R.)** u. **Lueder (H.)**, Thermoumformer 3377*D.

— u. **Vatter (H.)**, Getterung v. Vakuumgefäßen 246*D. — Aufbringen festhaftender Metallschichten auf Gegenständen aus silicathaltigen keram. Stoffen 680*D.

— u. **Waibel (F.)**, Photozellen 1063*D.

— u. **Wassermann (G.)**, Magnet. Bleche mit hoher Permeabilität 1074*D., A.

— u. **Waßmannsdorff (H.)**, Schutzmantel 3376*D. [Oe.].

—, **Waßmannsdorff (H.)** u. **Wenck (C.)**, Luftraumisoliertes Hochspannungs-Hochfrequenzkabel 2067*D.

— u. **Werner (P.)**, Vergrößer. d. Oberfläche v. Metallfolien 2660*D.

Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Geruchfreimachen v. Gasen 3077*N.

Siemens-Planiawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate u. **Conrath (P.)**, Thermoelement 2064*D.

— u. **Mann (F. J.)**, Rohrförmiger Heizwiderstand 2356*D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Überstromträge Sicherungspatrone 803*D. — Wasserdampffreies Ofenschutzgas 818*D. — Trocknung v. Holz durch elektr. Hochfrequenzfelder 975*D., 1812*D. — Glühkathode 1763*D. — Überzüge aus hochpolymeren Kunststoffen 2230*E. — Trokkengleichrichter 2356*It. — Elektr. Leiterseil oder Kabel aus Al, Al-Legierr. usw. 3527*D.

— u. **Barthelt (H.)**, Hohler Stützisolator 1486*D. — Elektr. Schalter mit Lichtbogenlöschung durch Gase 2195*D.

—, **Beiersdorf (H.)** u. **Haeger (H.)**, Hartgummiüberzüge 2968*D.

— u. **Bösche (H.)**, Papier für d. Isolier. v. Fernsprechadern 2658*D.

— u. **Fuchs (F.)**, Keram. Körper 2526*D.

— u. **Gebhardt (W.)**, Wicklung für unter Wasser arbeitende elektr. Maschinen 2194*D.

— u. **Haake (W.)**, Lichtbogenunterbrechungseinricht. 2195*D.

— u. **Kirch (G.)**, Schaltkammer für Flüssigkeitsschalter 2933*D.

—, **Paschen (P.)**, **Ritter (H.)**, **Gebhardt (W.)**, **Stauber (G.)**, **Keinath (G.)** u. **Stümper (H.)**, Zusammengesetzter elektr. Isolierkörper 804*D.

— u. **Schroeder (A.)**, Löten v. Metallteilen 1936*D.

— u. **Schwarzkopf (H.)**, Schutzmantel für elektr. Heizelemente 2659*D.

— u. **Stuckardt (K.)**, Überstromträge Schmelzsicher. 2518*D.

—, **Weber (B.)** u. **Reusch (H. J.)**, Trocknen keram. Körper 3244*D.

— u. **Willmer (H.)**, Einmalige Auslösung eines Schaltvorganges 3379*D.

Siemers (G. F.) s. McKesson & Robbins Inc.

Siemonsen (H.) s. Roth (W. A.).

Siems (F.) s. Rath (H.).

Sieracki (L. A.) s. Golden (L. A.).

Sievers (A. F.), Lowman (M. S.), Russell (G. A.) u. **Sullivan (W. N.)**, Veränderr. d. insekticiden Wertes d. Wurzeln v. kultivierter Tephrosia virginiana in vier jahreszeitlichen Wachstumsperioden 2808.

Sievers (K.) u. **Schenz (H.)**, Wehenerreg. durch Follikelhormon 3351.

Sievert (G. E.) u. **Moffat jr. (J.)**, Spannungen beim Beginn d. Brennens keram. Gegenstände 387.

Sieverts (A.) s. Müller (Werner).

Siewert (G.), 8-Phenylheteroharnsäure 2891. — Papain u. seine Wertbest. 3068.

Sigal (A.), Wrkg. v. Vitamin-C-Mangel u. Diphtherietoxin auf d. cellulären Blutbestandteile v. Meerschweinchen 2046.

Sigenaga (M.), Künstliche Aufwickelung d. Chromonemaspiralen mit neutralen Salzlsgg. 3348.

Sigmund (R.), Tabelle d. Dichten u. d. Konz. d. Essigsäure im Essig 821, 3415.

Sihvonen (V.), Einfl. v. Keto- u. Ketengruppen, adsorbierten Moll. u. Ionen auf d. Kohlenstoffoxydat. 297.

Sik (K.), Wrkg. d. Stickstoffkunstdüngers auf Alluvial- u. Wiesentonböden in Ungarn 256.

Sikorski (B.) s. Lampe (W.).

Silberberg (A. I.), Rjumschin (P. F.) u. **Chasanowa (R. M.)**, Reinig. v. Dioxydiaminoarsenobenzol 2383*Russ.

Silberberg (M.) u. **Silberberg (R.)**, Einfl. v. KJ auf Knochen u. Knorpel bei thyreoidektomierten jungen Meerschweinchen 3057.

Silberberg (R.) s. Silberberg (M.).

Silbereisen (K.) s. Fink (H.).

Silberg (M. S.) s. Ssochor (K. T.).

Silberman (S.), Radman (H. M.) u. **Abarbanel (A. R.)**, Testosteronpropionat bei d. Behandl. v. Störungen in d. Menopause 2488.

Silbermann (D. E.), Denitrier. v. *65—67%*iger H_2SO_4 1194. — s. Shdanow (W. W.).

Silbermann (J. I.) u. **Iwanow (P. T.)**, Entfern. v. CO_2 aus Heiz- u. techn. Gasen 2192*Russ. — Verhinder. d. Oxydat. v. Natriumsulfit u. -bisulfit beim Herstellungsprozeß u. beim Aufbewahren 2797.

Silberstein (A.), Krystallograph. Unters. d. $KCuBr_3$ 305.

Silberstein (H. E.) s. Sealock (R. R.).

Silberstein (L.) s. Bertrand (G.).

Silcott (W. L.) s. Whitehead (R. W.).

Silesia, Verein Chemischer Fabriken, Alaschewski (G.) u. **Schätzel (B.)**, Superphosphat 2207*D.

—, Hegenberg (P.), Schlösser (P.) u. **Taube (W.)**, Elektrolyt. Abscheid. u. Gewinn. v. Metallen d. Eisengruppe aus wss. Lsgg. 2214*D.

Silika- u. Schamottefabriken Martin & Pagenstecher Akt.-Ges., Silicasteine 3245*It.

Sillani (P.), Belladonna-Wurzel, ihre Alkaloide u. d. bulgar. Kur 2504.

Sillén (L. G.), Krystallstruktur d. monoklinen α-Bi_2O_3 305.

Silman (H.), Ziele d. Öl- u. Fettraffinat. 569.

Silumin Ges. m. b. H., Gußstücke 1500*Belg., 1647*It. — Gießen v. Al 1647*It.

Silva-Mello, Yatrenbehandl. bei Darmkrankheiten 2499.

Silva Tavares (T. da), Chem.-toxikolog. Unters. d. Äthylalkohols 3513.

Silverman (L.), Selbsttätiger Gasströmungsregler für kleine Strömungsgeschwindigkeiten 2344.

Silverman (W. B.), Einfl. d. Tonerde auf d. Ausdehn. u. Deformationstempp. v. Natron-Kalk-Kieselsäuregläsern 3242. — Einfl. d. Tonerde auf d. Entglasung v. Na_2O-Dolomitkalk-SiO_2-Gläsern 3531.

Silversides (W. H.), Durchdring. v. Herbiciden. 1. Mitt. $Cu(NO_3)_2$-Lsgg. 1347.

Silverthorn (R. W.) s. Pavlish (A. E.).

Silverthorne (N.), Brown (A.) u. **Auger (W. J.)**, Sulfanilamid u. Sulfapyridin zur Behandl. d. Kinderkrankheiten 928.

Silvette (H.) u. **Britton (S. W.)**, Einfl. v. Nebennierenrinde u. Hypophysenhinterlappen auf d. Niere 1890.

Simada (T.), Knochenveränderr. durch Fluordarreich. 2915.

Simamura (H.) s. Nishina (Y.).

Simamura (O.) s. Urushibara (Y.).

Šiman (J.), Entfärb. v. Klären mittels Aktivkohle in H_2O_2 3715.

Šimek (B.) u. **Coufalík (F.)**, Reaktiver Koks 1535*Tschech.

Simenson (L. O.) s. Beuschlein (W. L.).

Simesen (M. H.), Verh. d. Sulfanilamids u. d. Ulirons im Organismus 369. — Quantitative Best. d. Sulfanilamide 2791.

Simha (R.), Transporterscheinn. im Käfigmodell d. Fll. 1551. — Einfl. d. Brownschen Beweg. auf d. Viscosität v. Lsgg. 1696. — s. Mark (H.).

Simidu (S.), Isoliermaterialien 3244.

Simin (A. W.) u. **Bach (N.)**, Elektrochemie v. Pt-Solen. 4. Mitt. Teilchenladung v. H_2-Pt-Solen 1994.

Simkins (G.) s. Christensen (B. E.).

Simmersbach (E.) s. Hückel (W.).

Simmonds (F. A.) s. Keller (E. L.).

Simmons (G.) s. Robuschi (L.).

Simmons (H. M.), Mehl u. p_H-Wert 3416.

Simmons (W. H.), Balkan-Pfefferminzöl 277.

Simnitzki (W. S.) u. **Basskina (N. A.)**, Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Parenchym d. Schilddrüse 1611.

Simola (P. E.), Hallman (N.) u. **Alapeuso (H.)**, Biol. Citronensäurebldg. 215.

— u. **Noro (L.)**, Quantitative Auswert. d. Indophenolblau-Rk. in tier. Geweben 3490.

—, Stenberg (M.) u. **Uutela (E.)**, Dehydrasesysteme in verschied. Gewebsarten 3044.

Simon (A.), Zinkferritbldg. u. Red. unter d. Bedingg. d. Zinkverhüttung 2283.

Simon (Alexander), Pharmakologie d. gefäßverengernden Stoffe d. Blutseren. 3. Mitt. Wirksame Extrakte aus Katzenserum 793.

— u. **Komlós (E.)**, Pharmakologie d. gefäßverengernden Stoffe d. Blutseren. 2. Mitt. 2053.

Simon (Alfred) s. Schmidt (O. T.).

Simon (F.), Expansionsmeth. zur Verflüssig. d. He 3453.

Simon (F. A.) s. Loveman (A. B.).

Simon (H.) s. Weidlich (H. A.).

Simon (I.), Elementi di farmacognosia. 2a ed. [2186].

Simon (J.) s. Urbański (T.).

Simon (R.) s. Watson (W. W.).

Simon-Carves Ltd. u. **Adams (V. H.)**, Aufbereit. v. Kohlen 1535*E.

Simoncini (E.), Best. d. spezif. Gewichts v. Leder 2423. — Bleichen v. Pelzen 2710.

Simonds (D.) s. Simonds Saw and Steel Co.

Simonds Saw and Steel Co., Potts (A. D.) u. **Simonds (D.)**, Werkzeugstahl 3552*A.
Simonet (M.) u. **Armenzoni (F.)**, Anomalien bei d. Kernteilung unter d. Einfl. v. Jodderivv. cycl. KW-stoffe 1886.
— u. **Igolen (G.)**, Wirkungen wie die des Colchicins auf d. pflanzlichen Zellteilungen unter d. Einfl. d. Dämpfe d. Destillates aus Blättern v. Citrus nobilis 917.
Simonetti (A.) s. Monti (L.); Roberti (G.).
Simonnet (H.) u. **Michel (E.)**, Notwendigk. d. Hypophyse für d. Bldg. v. Antihormonen 3351. — „Synergist." u. „antagonist." Faktor in gonadotropen Extrakten d. Hypophyse 3497.
Simons (E. J.), **Buxton (L. O.)** u. **Colman (H. B.)**, Vitamin-A-Zerstör. in Fischleberölen 1229.
Simons (E. L.) s. Pelmore (D. R.).
Simons (F. L.) s. La Monte (G.) & Son.
Simons (J. H.) u. **Archer (S.)**, HF als Kondensationsmittel. 9. Mitt. Rkk. v. Di- u. Triisobutylen mit Phenol 480; 11. Mitt. Rk. v. Alkoholen u. Äthern mit Bzl. 2145.
—, **Archer (S.)** u. **Randall (D. I.)**, HF als Kondensationsmittel. 10. Mitt. Umlagerr. 2145.
— u. **Passino (H. J.)**, HF als Kondensationsmittel. 12. Mitt. Rk. v. Methyl-, Äthyl- u. Phenylverbb. mit Bzl. 2146.
Simons (L.), Best. d. Neutron-Protonstreuquerschnittes 7.
Simonsen (J. L.) s. Bennett (D. J.); Copp (F. C.).
Simpson (K. M.), Entfern. v. Ni u. Cr aus Eisenerzen 1353*A. — Verarbeit. v. Erzen mit kieselsaurer Gangart 2213*A.
Simpson (M. E.) s. Evans (H. M.); Fraenkel-Conrat (H. L.); Fraenkel-Conrat (J.); Jensen (H.); Li (C. H.); Meamber (D. L.).
Sims (C. E.), Niedriglegierter Stahlguß 3096. — s. Zapffe (C. A.).
Sinclair (R. G.), Geschwindigk. d. Umbldg. d. Phosphatide in Niere u. Leber 3658. — Geschwindigk. d. Umbldg. d. Lecithine u. Cephaline in d. Leber 3658. — Ausschluß d. Elaidinsäure v. d. Phosphatiden d. Testes u. ihre Aufnahme durch andere Organe d. Ratte 3659.
Sinclair Refining Co. u. **Barth (E. J.)**, Mineralschmieröle 1100*A.
— u. **Cantelo (R. C.)**, Mineralschmieröle 3298*A., 3739*A.
— u. **Cole (J.)**, Stockpunktserniedriger für Mineralschmieröle 443*A.
— u. **Downey (J. J.)**, Spaltverf. zur Herst. v. Bzn. u. Heizöl 3736*A.
— u. **Smith (R. B.)**, Stabilisieren v. Bzn. 3738*A.
— u. **Thayer (G.)**, Extrahieren v. Mineralölen 1973*A.
— u. **Walsko (J.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 2117*A.
Šindelář (V.) s. Dubský (J. V.).
Sinder (M. O.), Verwert. d. Kunstlederstanzabfälle 2551.
Sindram (I. S.), **Woerd (L. A. van der)** u. **Jongh (S. E. de)**, Paradoxe Wirkungen d. Follikelhormons bei männlichen Tieren. 3. Mitt. Wrkg. v. Östron auf d. Epididymis 1601.
Singer (G.) s. Taylor (L. S.).
Singer (J.) s. Weitz (E.).
Singer (L.), Schnellbest. v. Sauerstoff in Stahl 533.
Singer (M.), Aktivkohlen 113. — Abfallprodd. u. Rückstände bei Gewinn. d. pflanzlichen Öle 972. — Struktur u. Herst. d. sulfonierten Öle 2557.
Singer (R.), Hyperchrome Anämie u. Vitamin B 1463.
Singer (R. B.) s. Drabkin (D. L.).
Singermann (A. S.), Entlad. in Röhren bei Hochvakuum u. Impulsspannung bis zu 2,5 Millionen Volt. 2. Mitt. 729; 3. Mitt. 730.
— u. **Korssunski (M. I.)**, Entlad. in Röhren bei Hochvakuum u. Impulsspannung bis zu 2,5 Millionen Volt. 1. Mitt. 729.
Singerowitsch (T. L.) u. **Ossipowski (B. J.)**, Ungefüllter Kautschuk 3561*Russ.
Singh (A. D.) s. Johnstone (H. F.).
Singh (B.) u. **Singh (Sohan)**, Oxydationsreduktionsrkk. 6. Mitt. Jodometr. Best. organ. Säuren 1623; 7. Mitt. Best. aromat. Verbb. mit $KClO_3$ 1623.
Singh (B. N.) u. **Jha (J. D.)**, Chlorophyllbldg. u. Entw. d. photosynthet. Aktivität in jungen Mangoblättern 916.
Singh (I.) s. Rao (M. S.).
Singh (J.) s. Bhatnagar (S. S.).
Singh (L.) s. Mukerji (S. K.).
Singh (R.) u. **Bailey (C. H.)**, Biochem. u. technolog. Unters. v. Punjab-Weizensorten 1956.
Singh (Sohan) s. Singh (B.).
Singh (Surjit) s. Bahl (R. K.).
Singmaster (J. A.), Elektrolyt. Verzink. 3402.
Sinh (O. K.) s. Schlubach (H. H.).
Sinha (H. K.), Dauer d. Lokalanästhesie 524. — Lokalanästhet. Wrkg. gewisser Pyrazolinverbb. 525.
Sinigaglia (F.) s. Monticelli (M.).
Siniossoglou (A.) s. Schneider (M.).
Siniramed (C.) s. Ubaldini (I.).
Sinkel (F.) s. Hofmann (U.).
Sinma (K.) s. Yamasaki (F.).
Sinogowitz (U.), Kreislagen u. Packungen kongruenter Kreise in d. Ebene 2285.
Sinosaki (K.) s. Takei (S.).
Sinowjew (J. M.) s. Golew (A. S.).
Sinowjew (W. S.) s. Wulf (B. K.).
— u. **Tschitschagow (W. W.)**, Buntmetall-Legierr. für d. Flugzeugbau 2541.
Sintschik (G. O.), **Lande (P. A.)**, **Lasarenko (N. P.)** u. **Panaschtschatenko (N. W.)**, Feuerfeste Andalusitmasse für d. Bögen v. Elektroöfen 809.
S. I. P. A. Z. Soc. Italiana Prodotti Antisettici e Zuccherini, Schädlingsbekämpfungsmittel 2534*It.
Sipkes (J.), Verlänger. d. Lebensdauer v. Sandsäcken 2245.
Sippel (A.) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik.
Siraki (Z.) s. Ōsima (Y.).
Sirkar (S. C.) u. **Mukherji (K. C.)**, Kernmasse u. Radioaktivität v. ^3H 165.
Sirks (H. A.), Best. d. Fe-Geh. d. W. für d. Butterherst. 422.
Sirks (J. F.) s. Waterman (H. I.).
Sirovy (G.) u. **Czolgos (E.)**, Aufbau v. Emails mit CaO 1918.

Sirtori (S.) u. **Pomella (F.)**, Bewert. gebrauchter Flugmotorenschmieröle 1385.
Širůček (J.) u. **Viktorin (O.)**, Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. TlBr 177.
Sise (L. F.) s. Nicholson (M. J.).
Sisley (J.-P.), Tabelle verschied. Fettalkoholsulfonate enthaltender Prodd. 1229. — Hochmol. Fettalkohole u. ihre sulfonierten Derivv. in d. Textilindustrie 1959.
Sisson (L. L.) s. Olson (O. E.).
Sisson (W. A.), Röntgenstrahlunterss. über Struktur u. Verh. d. Wandungen d. natürlichen Cellulose 2141.
Sistare jr. (G. H.) s. Thompson (M. de K.).
Sittenauer (L.), Prontosil beim Erysipel 1323. — „Vetren" zur Blutübertrag. 1461.
Sitzler (R. R.) s. Celanese Corp. of America.
Sivander (K. A.) s. Boliden's Gruvaktiebolag.
Sivil (C. S.) s. Baker & Co. Inc.
Siw (D. M.), Elektrochem. Abtrenn. v. Po 462.
Siwe (S. A.), Einfl. v. Citronensäuremilch auf d. Prozentgeh. v. Ca u. anorgan. P im Serum 83.
Sixtus (K.) s. Conradt (H.-W.).
Sizer (I. W.) u. **Gould (B. S.)**, Temperaturstudie d. Aldehyd- u. Purindehydrasesyst. d. Milch 2480.
Sizoo (G. J.) s. Barendregt (F.).
Sjauken (L.) s. Schmalfuss (Hans).
Sjöholm (M.), Komplikationen nach Sulfanilamidpräpp. 1899.
Sjöstedt (G.) s. Elvegård (E. R.).
Sjöstrand (T.) s. Buchthal (F.).
Sjukow (P. K.) u. **Grankow (T. I.)**, Carminmalerfarben für Dekors v. Glaswaren 1341.
Sjurikow (P. W.) s. Troitzki (I. A.).
Sjusskin (N. M.) u. **Braitschewskaja (J. J.)**, Verstärkungsmethoden 718.
Skaggs (L. S.), Präzisionsbest. d. Energietönung d. Prozesses ^{9}Be (p, d) ^{8}Be 166. — s. Allison (S. K.).
— u. **Graves (E. R.)**, Anregungsniveau d. ^{7}Li aus d. Rk. ^{9}Be (d, α)^{7} Li 1830.
Skalkina (J.) s. Fremel (W.).
Skalon (I. S.), Veränderr. bei Milchsäurebakterien im Zusammenhang mit ihrer Entw. 1306.
Skarre (O. K.) s. Brodski (A. I.); Fomenko (A. S.).
— u. **Brodski (A. I.)**, Anreicher. d. schweren Sauerstoffisotops u. Isotopenanalyse v. W. 3.
Skarstrom (C.) u. **Beams (J. W.)**, Elektr. Ultrazentrifugenmotor 2786.
—, **Carr (H. E.)** u. **Beams (J. W.)**, Anreicher. d. Cl-Isotope durch Zentrifugieren 1246.
Skarżyński (B.), Dipeptidasewrkg. v. Extrakten aus Jensen-Sarkomen u. aus Rattenmuskeln 353.
— u. **Euler (H. v.)**, Desaminier. d. d- u. *l*-Glutaminsäure durch Schnitte u. Brei v. Sarkomen u. Nieren 353.
Skau (E. L.) s. Bergmann (W.).
Skaupy (F.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
— u. **Weißenberg (G. J.)**, Gegenstände aus glasiger SiO_2 679*D., 680*D. — Färben v. Körpern aus glasigem Quarz 680*D.
Skawronski (B. I.) s. Luljew (B. W.).
Skeeters (M. J.) s. Swaney (M. W.).
Skelton (W. E.) s. Texas Co.
Skinkle (J. H.), Identifizier. v. Textilfasern 3425.
Skinner (C. E.), Tyrosin in Melanin oder andere Farbstoffe umsetzenden Bakterien, Actinomyceten u. Pilzen im Boden 2947.
— u. **Muller (A. E.)**, Cystin- u. Methioninmangel in Pilzproteinen 3657.
Skinner (G. D.), Leuchtendes Porzellanemail für Markierr., Ladenfassaden usw. 3531.
Skinner (H.), Zus. v. Augenlotions 1222.
Skinner (K. G.) s. Wilson (Hewitt).
Skinner & Sherman Inc. s. Esselen (G. J.) Inc.
Sklar (A. L.) u. **Lyddane (R. H.)**, Antisymm. Molekularbahnen. 2. Mitt. Berechn. v. Integralen 3010.
Skljarenko (S. I.) u. **Baranajew (M. K.)**, Einfl. v. Filmen oberflächenakt. Substanzen auf d. Verdampfungsgeschwindigk. v. Lsgg. 991.
— u. **Lipkess (J. M.)**, Darst. v. metall. Ti durch Elektrolyse geschmolzener Medien 1552.
— u. **Smirnow (I. W.)**, Chloride seltener Erden 2359*Russ.
Skljarow (W. A.), Gewinn. v. Äthern d. Chlorhydrine. 1. Mitt. 199. — Relative Reaktionsgeschwindigk. d. Chloralkoxylier. d. Olefine. 2. Mitt. 607.
Sklowskaja (O. S.) s. Goldstein (B. I.).
Sknar (N. A.), Wärmeübertrag. an umflossenen Platten entlang 2588.
Skobetz J. M.) u. **Kawetzki (N. S.)**, EK. v. Daniellschen Ketten in Schmelzen 2278.
Škola (V.), J. Milbauer 721. — Akt. Kohle 3684.
Skoog (F.), Knospenwachstumshemmung mit Indolylessigsäure 916.
Skopinzew (B. A.), Hydrochem. Charakteristik d. Flüsse u. d. Kanäle d. Mariinschen Syst. 674. — Tägliche Mengenveränder. v. gelöstem O_2 u. p_H in d. natürlichen Wasserbecken 805.
— u. **Michailowskaja (L. A.)**, Hydrochem. Charakteristik d. Moskwaflusses v. Swenigorod bis Kolomna 674.
— u. **Mitjagina (O. W.)**, Jodprobe bei d. Best. v. im W. gelöstem O_2 in Ggw. v. Reduktionsmitteln 248.
Skopnik (A. v.), Bituminöser Straßenbau. 10. Mitt. 155. — Bituminöse Straßenbaustoffe im früheren poln. Raum 1677.
Skorik (I. L.), Rolle d. Al bei d. Bodenacidität 2370.
Skorodsijewski (S. M.), Förder. d. Rotbrüchigk. v. Bessemerstahl 1775.
Skorodumow (L. N.), Mikrobiol. Prüfung v. lichtempfindlichen Emulss. u. Gelatine 1243.
Skotnický (J.), Suspens. koll. Kohle als Aktivator d. Retikuloendothelialsyst. 2048.
Skovholt (O.), Vitamin B_1-Werte v. Brot u. Mehl 2402.
Skrabal (A.), Prototrope u. protolyt. Umwandlungen 982.
Skrabal (R.) s. Zinke (A.).
Skrigan (A.) u. **Werner (W.)**, Verarbeit. v. Harz 1949.
Skroch (K.), Schwelvergasung d. oberschles. Steinkohle 1235.

Skrynnikowa (**G. N.**) s. Jurshenko (A. I.).
Skudrzyk (**J.**) s. Domański (T.).
Skurnik (**L.**) s. Groth (H.).
— u. **Groth** (**H.**), Vitamin C im Blut u. Harn nach intravenöser Sättig. 923.
Skworzowa (**A.**), Einfl. v. Evipan-Na auf d. Kontraktionsfähigk. d. isolierten Uterus 2776.
Sladkow (**A. S.**), Aufbereitbark. d. Wolframiterze v. Ssargardonsk 1776.
Sladović (**L.**) s. Bomskov (C.).
Slagh (**H. R.**) s. Dow Chemical Co.
Slasstion (**M. I.**), Veränderr. in d. Zus. d. Blutgase bei d. Einw. v. Narkoticis 1612.
Slater (**J. C.**), Grüneisensche Konstante für inkompressible Metalle 3160.
Slaughter (**D. P.**) s. Seed (L.).
— u. **Gross** (**E. G.**), Morphinwrkg. auf d. Darm u. Blutdruck 1048.
Slawina (**O. S.**), Best. d. Löslichk. v. Azofarbstoffen 2683.
Slawina (**S. M.**), Butyraldehyd 2382.
Slawjanski (**A. K.**), Berechn. d. Abkühlungsprozesses v. überhitzten Dämpfen 2192.
Slayter (**J.**) s. Owens-Corning Fiberglas Corp.
Slepian (**J.**) u. **Berkey** (**W. E.**), Funkenstrecken mit kleiner Verzögerungszeit 3155. — Kathoden bei Bogenentladd. kleiner Stromdichte u. großer Stromstärke 3155.
Slepjan (**M. E.**), Künstliches Sämischleder 2423* Russ. — Lederersatz 2423* Russ.
Slijper (**H. J.**), Beknopt leerboek der scheikunde en van haar toepassingen [3603].
Sliosberg (**A.**), Behandl. d. Stumpfschmerzen bei Amputierten mit synthet. Vitamin B_1 84.
Slipper (**S. E.**), Geochem. Schürfung 2705.
Sliw (**L. A.**), Form v. β-Strahlspektren u. Masse d. Neutrinos 1394.
Sljussarew (**A. A.**) s. Gurwitsch (A.).
Slobinskaja (**E. I.**) s. Jewetzki (G. N.).
Slobodin (**J. M.**) s. Krause (M. W.).
Slobodjanjuk (**G. J.**) s. Laschko (N. F.).
Slonimski (**G. L.**), Gesetze d. Deformat. realer Materialien. 1. Mitt. 1398.
Slottman (**G. V.**), Brennschneiden 1499.
Slowick (**F. A.**), Natriummorrhuat zur Behandl. d. Epicondylitis humeri 2178.
Slowikowskaja (**O. W.**) s. Titajew (A. A.).
Slunitzyn (**S. A.**), Wärmekapazität v. NH_4J unter Druck 3595.
Slutschanko (**B. S.**) s. Gerassimow (J. I.).
Slutzkaja (**O. M.**), Biologie v. B. botulinus in Konservenbüchsen; Fleisch- u. Fischkonserven 2556.
Slutzkaja (**Z. S.**) u. **Iljaschenko** (**M. K.**), Diagnost. u. prognost. Bedeut. d. Serumkoagulations-Rk. bei d. Erkrank. innerer Organe 241.
Slyke (**D. D. van**), Best. d. Löslichk. v. Gasen in Fll. mit d. Druckapp. v. van Slyke-Neill 934.
Smali (**W.**), Entw. v. Azotobacter in Abhängigk. v. d. Säureaktivität d. Bodens bei Anwend. d. Präp. Azotogen 1069.
Small (**L.**) u. **Mallonnee** (**J. E.**), Struktur d. Acetokodeins 2895.
Smalley (**H. R.**), *100* Jahre Düngemittelanwend. 1632.
Smalzi (**P.**) u. **Fodor** (**G.**), Warmverformbare elektr. Isoliermasse 2516* F.
Smaragdowa (**N. P.**) s. Gause (G. F.).
Smart (**C. F.**), Lager 1641.
Smedt (**R. De**), Einfl. d. Luft auf d. Bier. 1. Mitt. 1799; 2. Mitt. Einfl. d. Luft auf d. Saccharobacillen u. Sarzinen 1799; 3. Mitt. 1799.
Smereker (**H.**), Chem. Wrkg. d. durch d. Ra-Strahl. erregten UV-Fluorescenzstrahl. u. Bezieh. zu Krebs 3488.
Smet (**G. de**), Erhitzungsverf. für d. Abschreckhärt. v. Stahl 3544. — Abkühlgeschwindigk. bei d. Abschreckungshärt. v. Stahl 3544.
Smet (**P. D.**) s. Gevaert Photo-Producten N. V.
— u. **Schwarz** (**G.**), Photograph. Sensibilisatoren. 2. Mitt. 447.
Smetana (**H.**), Photooxydat. v. Blutplasma u. Gewebe bei d. „Buchweizenkrankh." 3353.
Smiatik (**A.**) s. Eichler (O.).
Smidt (**H. J.**) s. Veen (G. van der).
Smidth (**F. L.**) **& Co., Aktieselskab**, Schwimmaufbereit. v. tonhaltigen Kalksteinen für d. Zementherst., Phosphaten usw. 1335* E. — Aufbereit. v. Erzen 2213* E.
Smirenski (**A.**), Schwarzfärb. mit „saurem Chromschwarz" 824.
Smirnow (**A. I.**), Biochem. Kennzeichen d. grünen Tabakblattes 2236.
Smirnow (**A. W.**) u. **Asbelew** (**F. P.**), Stahlauswahl für d. Autoklaven bei d. Wärmebehandl. d. Torfes 684.
Smirnow (**I. M.**) u. **Nowik** (**A. I.**), Einfl. v. NH_3 u. Wasserdämpfen auf d. Stoffwechsel 2495. — Chlorentgas. v. NH_3 2495.
Smirnow (**I. W.**) s. Skljarenko (S. I.).
Smirnow (**J. A.**), Farbigk. bei d. Nitrozimtsäurederivv. d. aromat. Amine. 10. Mitt. Getrennte auxoenoide Systeme 202.
Smirnow (**M. N.**) s. Manoilow (K. J.).
Smirnow (**P. W.**) s. Kusnetzow (L. A.).
Smirnow (**W. A.**) u. **Issakow** (**J. N.**), Best. d. SiO_2 in Silicaten 2788.
Smirnow (**W. I.**) u. **Nerowetzkaja** (**G. I.**), Eigg. v. hitzebeständigem Al-Gußeisen 3695.
Smirnowa (**A. W.**) s. Schischkin (N.).
Smirnowa (**K. N.**), Best. d. mechan. Eigg. v. Gußstücken aus grauem Gußeisen 1202.
Smirnowa (**M. I.**) s. Moshkow (B. S.).
Smirnowa (**O. M.**), Regenerat. v. Gummi aus SK nach d. Plastifikationsmeth. 412.
Smirnowa (**W. A.**), Abhängigk. d. Titers d. Tabakmosaikvirus v. d. Ernährungsbeding. d. Pflanze 1885. — s. Ryshkow (W. L.).
Smit (**J.**) u. **Mulder** (**E. G.**), Biol. Best. v. Cu u. Mg in Böden u. Pflanzen 1496.
Smit (**P.**), Collactivit 1517.
Smit (**R.**) u. **Vreeswijk** (**A. C. van**), Waschen ohne Seife 2977.
Smith (**A. C.**), **Lowe** (**C. S.**) u. **Fulton** (**G. P.**), Entw. d. Ranzidität in Lösungsmitteln für d. Trockenreinig. 1960.
Smith (**A. E.**) s. Beeck (O.).
— u. **Beeck** (**O.**), Herst. u. Struktur v. orientierten Metallfilmen 597.
Smith (**A. H.**) s. Meyer (C. E.).
—, **Orten** (**J. M.**), **Johnston** (**C. G.**) u. **Bauguess** (**L. C.**), Bldg. v. Citronensäure beim Hund 1312.
Smith (**A. K.**) u. **Max** (**H. J.**), Sojabohnenproteindisperss. in CH_2O-Lsgg. 829.
—, **Max** (**H. J.**) u. **Handler** (**P.**), Dispers. v. Protein in wss. Formaldehydlsgg. 1513.

Smith (**A. W.**), Physik d. Wärmeisolier. 2363.
— u. **Pool** (**M. L.**), Cyclotron d. Staatsuniversität v. Ohio 933.
Smith (**C. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Smith (**C. G.**), Beschleunig. u. mittlere Querablenk. v. Elektronen in einem magnet. Feld 3148.
Smith (**C. W.**), Glanzverzink. 2378.
Smith (**D. M.**), **Bryant** (**W. M. D.**) u. **Mitchell jr.** (**J.**), Analyt. Verff. mit K. Fischers Reagens. 4. Mitt. Best. v. Säureanhydriden 3523.
Smith (**E. A.**), Zus. u. Herst. röm. Silbermünzen aus d. *3.* Jahrhundert 722.
Smith (**E. C. W.**), Emissionsspektr. d. KW-stoff-Flammen 33.
Smith (**E. L.**), Chlorophyll, d. prosthet. Gruppe eines Proteins in grünen Blättern 2618. — s. Chase (A. M.).
Smith (**E. S.**) s. Steel (J. P.).
Smith (**E. W.**) s. Röhm & Haas Co.
Smith (**F. B.**) s. Dow Chemical Co.; Dyal (R. S.).
Smith (**F. E.**), Lactosebrühe u. Brillantgrüngalle in Cambridge 2796.
Smith (**F. F.**) s. Johnson (G. V.).
Smith (**F. H.**) s. Zartman (I. F.).
Smith (**F. J.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Smith (**G. B. L.**) s. Jackson (J.).
Smith (**G. F.**) s. Duke (F. R.).
—, **Frank** (**G.**) u. **Kott** (**A. E.**), Ceratoxydimetrie 1331.
Smith (**G. G. R.**) s. Distillation Products Inc.
Smith (**G. M.**) s. Bergmann (W.); Burr (H. S.); Strong (L. C.).
Smith (**G. O.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
Smith (**G. R.**) s. Dyer (W. J.).
Smith (**G. V. S.**) s. Huffman (M. N.); Smith (O. W.).
Smith (**H. A.**), Säurekatalysierte Verester. aliphat. Säuren 880.
— u. **Napravnik** (**A.**), Photochem. Oxydat. v. H_2 298.
Smith (**H. B.**) s. Eastman Kodak Co.
Smith (**H. E.**) s. Celluloid Corp.
Smith (**H. G.**) u. **Studley** (**E. G.**), Abwasserreinigungsverss. in d. Versuchsanlage d. Stadt Los Angeles 2520.
Smith (**Herschel G.**), Straßenleist. v. Benzinen 3135.
Smith (**H. M.**), Naturgas zur Herst. chem. Erzeugnisse 2563.
Smith (**H. P.**) u. **Owen** (**C. A.**), Absorpt. v. wasserlöslichem Vitamin K bei Abwesenh. v. Gallensalzen 3208.
Smith (**H. De W.**), Färben u. Fertigmachen Kunstseidestapelfaser enthaltender Gewebe 1230, 2818, 3267.
Smith (**Homer W.**) s. Smith (Willie W.).
Smith (**I. A.**) s. Garry (R. C.).
Smith (**J. B.**) u. **Deszyck** (**E. J.**), Mg- u. Ca-Best. in Düngern 260.
Smith (**J. C.**), Organ. Chemie; Peroxydefekt 26. — s. Grimshaw (D. C.).
Smith (**J. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Smith (**J. F. D.**), Abtöt. v. Bakterien mit UV-Licht 2622.
Smith (**J. H.**), Biegsamer isolierender Schichtkörper 3300* E.
Smith (**J. W.**), Leichtmetalle in d. Radioindustrie 1641.
Smith (**L.**) s. West (P. W.).
Smith (**L. A.**), Feuerfeste Sonderstoffe im Siemens-Martin-Ofen 2937.
Smith (**L. E.**) s. Gersdorff (W. A.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Smith (**L. G.**) u. **Williams** (**V.**), Rotationsstruktur d. Grundschwingungsbande ν(C—H) d. Ameisensäure 1852. — Rotationsstruktur ultraroter Grundschwingungsbanden v. deuterierter Ameisensäure 3171.
Smith (**L. H.**) s. American Dairies Inc.
Smith (**L. L.**), Wasserdichte Mörtelmischung 3086* A.
Smith (**L. T.**) u. **Claborn** (**H. V.**), Milchsäureester 1009.
Smith (**M. C.**) s. Otis (L.); Schour (I.).
Smith (**M. E.**) s. Scudder (J.).
Smith (**M. I.**) s. Westfall (B. B.).
Smith (**N.**), O_2 entwickelnde Masse 2507* A.
Smith (**N. C.**) s. Albrecht (W. A.).
Smith jr. (**N. M.**) s. Allison (S. K.).
Smith (**O.**), Unterss. über Kartoffeln 142.
— u. **Nash** (**L. B.**), Beziehh. zwischen Mineralernähr. u. chem. Zus. u. Kochqualität v. Kartoffeln 2972.
Smith (**O. C.**), Mineral identification, simplified [3524].
Smith (**O. H.**) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Smith (**O. W.**) s. Huffman (M. N.).
—, **Smith** (**G. V. S.**) u. **Schiller** (**S.**), Östrogene Wirkstoffe aus d. Frauenharn 358.
Smith (**P. E.**) s. Engle (E. T.).
Smith (**P. H.**), Tantal, ein neues u. altes Metall 3257.
Smith (**P. I.**), Feinlederindustrie 444, 3579. — Phosphate in d. Gerbereien 445. — Reinigungsmittel für Decken, Teppiche u. Möbelpolster. 570. — Herst. v. Feinleder 2260. — Schnelles Bleichen v. fl. Waschseifen 2834.
Smith (**P. L.**) u. **Taylor** (**N. W.**), Diffus. v. He durch Gläser 3686.
Smith (**P. K.**) s. Eisenman (A. J.).
Smith (**R. A.**), Empfindlicher automat. Druckregler 933.
Smith (**R. B.**) s. Sinclair Refining Co.
Smith (**R. E.**), Zers. v. Acetaldehyd u. Deutero acetaldehyd 1001.
— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), Therm. Zerfall v. gasförmigem Benzaldehyd 1122.
Smith (**R. G.**), **Mukerji** (**B.**) u. **Seabury** (**J. H.**), Beeinfluss. d. Rhodanbldg. bei Cyanidvergift. durch Methylenblau u. $NaNO_2$ 372.
Smith (**R. I.**), Acetylcholin im Nervengewebe u. Blut d. Krebses 3496.
Smith (**R. M.**) s. Marble (A.).
Smith (**R. P.**) s. Burlew (J. S.).
— u. **Hirtle** (**D. S.**), Siedepunktserhöh. 3. Mitt. NaCl, 1,0—4,0-molekular u. bei *60—100°* 20.
Smith (**R. R.**) s. American Rolling Mill Co.
Smith (**R. W.**), Prüfung d. Abreibwrkg. v. Zahnpulver 2649.
Smith (**S. G.**) u. **Martin** (**D. W.**), Mit synthet. Vitamin B_6 erfolgreich behandelte Cheilosis 2327.
Smith (**T.**) s. Jackson (R. L.).
Smith (**W.**), Wrkg. v. gallensauren Salzen auf Viren 2320.

Smith (W. T.) u. **Marshall (T. C.)**, Kathod. Schutz 817.
Smith (W. W.) s. Tingley (M. A.).
Smith (Willie W.), Finkelstein (N.) u. **Smith (Homer W.)**, Nierenausscheid. d. Hexite u. ihrer Derivv. u. d. endogenen kreatininähnlichen chromogenen Substanz bei Hund u. Mensch 3505.
Smithells (C. J.) s. General Electric Co. Ltd.
Smits (A.), Komplexität d. P_2O_5. 3. Mitt. Auftreten v. zwei fl. Phasen 183.
Smittenberg (J.) s. Peletier (L. A.).
— u. **Kooijman (P. L.)**, Einfl. v. Bleitetraäthyl auf d. Flammengeschwindigk. v. KW-stoff-Luftgemischen 2254.
Smolak (G.) s. Johns-Manville Corp.
Smolek (K.) s. Lukeš (R.).
Smolens (J.) s. Sevag (M. G.).
Smolenskaja (B. L.) s. Brodski (A. I.).
Smolik (L.), Natürliche Ferromangankonkretionen als Heilmittel für Chlorose 259.
Smolina (M.), Best. d. unverseifbaren Substanzen in Seife 283.
Smoljar (W. A.) s. Borshkowski (S. J.).
Smorgonski (L. M.) u. **Goldfarb (J. L.)**, Einw. v. Säurechloriden auf Tetrahydrofuran u. Derivv. d. 4-Diäthylaminobutanols-1 3472.
Smorodinzew (I. A.), Chem. Veränderr. beim Gefrieren v. Fleisch 701.
— u. **Shigalow (W. P.)**, Chlorwasserstoffsaure Hydrolyse v. Muskeleiweiß 63. — Vergleichende Hydrolyse v. Muskelproteinen 2775. — Fermentative Hydrolyse d. Muskeleiweiß 3195.
Smulsson (A. S.) u. **Bykow (A. N.)**, Feuerung v. Koksöfen mit v. H_2 befreitem Gas 2562.
Smurow (A. A.), Migrat. d. Ni 2731.
Smusskowitsch (I. E.), Agar-Agar aus Seetang 2405*Russ.
Smyth (C. P.) s. Brooker (L. G. S.); Lewis (G. L.).
— u. **Lewis (G. L.)**, Dipolmoment, Indukt. u. Resonanz in tetra-, penta- u. hexasubstituierten Benzolen 331. — Löslichk. u. Molekularrotat. v. Tetra-, Penta- u. Hexabenzolsubstitutionsprodd. 3463.
—, **Lewis (G. L.), Grossman (A. J.)** u. **Jennings III (F. B.)**, Dipolmoment u. Struktur gewisser S-, Se- u. P-Verbb. 728.
Smythe (C. V.) u. **Harris (T. N.)**, Von Gruppe A β-hämolyt. Streptokokken produziertes Hämolysin 2905.
Smythe (J. A.), Ätzeffekt bei Pb 2128.
Snapp (E.) s. Berman (A. L.).
Sneed (M. C.) s. Heisig (G. B.).
Snell (C. V.) s. Colt (E. W.).
Snell (E. E.) s. Mitchell (H. K.); Pennington (D.); Stanbery (S. R.); Williams (R. J.).
— u. **Peterson (W. H.)**, Bakterienwuchsstoffe. 10. Mitt. Zusätzliche Faktoren für Milchsäurebakterien 1448.
Snell (M. A.), Beizen, Entlüftung 1485.
Snethlage (H. C. S.), Einfl. d. Lösungsm. u. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d. Oxydat. organ. Substanzen durch H_2CrO_4. 2. Mitt. 1413.
Snider (H. J.), Bezieh. zwischen d. Gesamtstickstoff, d. gesamtaustauschbaren Basen u. d. Fruchtbark. v. Böden 3390.
Śnieszko (S. F.) s. Kleczkowska (J.).
Snijders (H. G.) s. Jorissen (W. P.).
Snijman (H. W.) s. Mulder (J.).
Snitzer (I. F.), Ausnutz. v. Metallspänen 3540.
Snoddy (L. B.) s. Dietrich (J. R.).
—, **Henry (H. F.)** u. **Beams (J. W.)**, Elektr. Entlad. an Flüssigkeitsoberflächen 458.
— u. **Snoddy (V. C.)**, Best. d. Intensität d. Nordlichtes 3444.
Snoddy (V. C.) s. Snoddy (L. B.).
Snoek (G.), Glycerin enthaltende Zubereitt. 2646*D.
Snoek (J. L.), Magnet. Unters. in d. tern. Syst. Fe-Ni-Al 990. — Innere Dämpfung fester Stoffe 1397. — Dispers. d. Anfangspermeabilität 2586. — Wirksame Länge eines kleinen Barkhausen-Sprunges 2725.
Snow (C. I.) s. Baxter (J. P.).
Snow (R. D.) s. Phillips Petroleum Co.
Snyder (G. B.) s. West (E. A.).
Snyder (H.) s. Oppenheimer (J. R.).
Snyder (R. A.) u. **Harnish (J. D.)**, Trockenmischen in d. Elektroporzellanindustrie 2937.
Snyder (R. F.), Behandl. v. Stahlwerksabwässern in einer Abwasserkläranlage 3238.
Snyder (R. G.), Traeger (C.) u. **Kelly (Le M.)**, Goldtherapie bei Arthritis 88.
Snyder (T. M.) s. Shaw (C. H.).
— u. **Bearden (J. A.)**, Die Leitfähigkeitsbanden d. Wolfram u. Pt einschließende L-Röntgenübergänge 1833.
Snyder (W. W.) u. **Moore (L. A.)**, Carotingeh. verschied. Futterpflanzen während d. Vegetationsperiode 1087.
Soaje Echagüe (El) = Echagüe (El S.).
Soares (J. M. P.) = Pires Soares (J. M.).
Soares (M.) s. Jacobsohn (K. P.).
Sobel (A. E.) u. **Kaye (I. A.)**, Best. v. Mikromengen Ca 1478.
Sober (H. A.) s. Axelrod (A. E.).
—, **Lipton (M. A.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Bezieh. v. Thiamin zum Citronensäurestoffwechsel 2331.
Sobue (H.), Alkalicellulose. 1. u. 2. Mitt. 323.
Sochor (Z.), Mustern v. Geweben 3270*F.
Société des Aciers Fins de l'Est, Schutz v. Fe gegen Korros. 1782*F.
Soc. An. Accumulatori Dott. Scaini, Schutzüberzug für hölzerne Stützen u. Scheidewände für Bleisammler 804*It. — Holzkonservier. 975*It. — Imprägnierte Trennwände für Bleisammler 1487*It.
Soc. An. l'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Lötdraht 1937*It.
— u. **Kühni (H.)**, Zerstör. v. Schaum 3680*A.
Soc. An. pour les Applications de l'Électricité et des Gaz Rares Établissements Claude-Paz & Silva, Gleichmäßiges Auftragen v. Leuchtmassen 274*It. — Elektr. Glühlampe mit doppelter Hülle 942*Belg.,It. — Gasgefüllte Leuchtröhre 942*Belg. — Bindemittel für Leuchtstoffpulver auf Glas 2394*F. — Luminescenzstoff 2659*Belg., Schwz. — Stromzuführ. zur Kathode 3378* Holl., Schwz.
Soc. An. des Ateliers de Sécheron u. Gerecke (É.), Dichtes Verbinden eines Metallkörpers mit einem keram. Körper 2526*F.
Soc. An. Azogeno u. Toniolo (C.), $Al(OH)_3$ aus lösl. Al-Salzen 113*It.
Soc. An. Bemberg, Fasern u. Fäden 1965*It.
Soc. An. Carbonisation et Charbons Actifs, Konservieren v. Fischen 1381*F.

Soc. An. G. Dumont & Frères, Zn aus Zinkstaub 1502* Belg. — Kondensat. v. Zn-Dämpfen 1502* Belg.

Soc. An. Esercizio Stabilimenti „Rifometal", Schmelzen, Konvertern u. Raffinieren v. Cu 3263* E., Schwz.

Soc. An. des Établissements A. Valuy, Feuerfeste M. 2527* F.

Soc. An. des Forges & Aciéries du Nord et de l'Est, Thomasstahl mit geringem P-Geh. 403* F.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson, Metallüberzüge auf Drähte 2958* It.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux, Forges & Aciéries de Pompey, Nitrieren v. Stählen 1354* F. — Gegen interkrystalline Korros. widerstandsfähiger Stahl 1501* F.

Soc. An. Hydro Nitro = Hydro Nitro Soc. An.

Soc. An. Hydrotechnie Moderne, Anwend. d. Eigg. v. Derivv. d. Cajeputenmonohydrats 2515* F.

Soc. An. pour l'Industrie de l'Aluminium, Oberflächenbehandl. v. Patronenhülsen 1782* F.

Soc. An. les Isolants Union, Gegen Wärme u. Schall isolierende Formlinge 2941* F.

Soc. An. Italcool, Feuerschutzmittel 976* It.

Soc. An. Italiana Kores, Kohlepapier 2570* It.

Soc. An. Kodak, Opt. Glas 542* Schwz. — Grünsensibilisatoren 1822* It. — Erhöh. d. Haltbark. photograph. Schichten 2264* It.

Soc. An. Lubrificante E. Foltzer, Hydraul. Triebfl. 382* It.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Erschmelzen v. Glas 1068* N. — Elektr. Widerstand für Heizgeräte 1487* Belg. — Acrylsäureester 1939* F. — Polymerisationsverf. 2396* F.

— u. **Pazsiczky (G. v.),** Gewellte künstliche Mineralfasern 1344* F.

—, Pazsiczky (G. v.) u. **A.-G. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm. F. Heye,** Künstliche Mineralfasern 1344* F.

Soc. An. de Matériel de Construction s. Leroy (C.).

Soc. An. le Matériel Téléphonique = Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.).

Soc. An. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis u. **Lantz (R.),** Eisfarben im Zeugdruck 3268* A.

Soc. An. T. Mühlethaler, Wiedergewinn. v. Ag aus verbrauchten Fixierbädern 296* It. — Rückgewinn. v. Ag aus hyposulfithaltigen photograph. Bädern 1244* N.

Soc. An. Nazionale Cogne, Lufthärtender Stahl 1935* It.

Soc. An. Nouveautés Industrielles, Poröse Kunstharze 1219* Belg.

Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, Elast. Kabel 3561* F.

Soc. An. Processi Privative Industriali s. Seri Holding Soc. An.

Soc. An. Seri Holding = Seri Holding Soc. An.

Soc. An. Stabilimenti di Rumianca, Schädlingsbekämpfungsmittel 2674* It.

Soc. An. Steckborn Soie Artificielle = Steckborn Kunstseide Akt.-Ges.

Soc. An. Usines de Melle, Polymerisat. v. Diolefinen 1211* Belg. — Glycerinextrakt. aus Schlempen 1377* F. — Polymerisationskatalysator 1663* F.

Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly u. **Soc. Chimique de la Grande Paroisse,** Veredl. fester oder fl. Brennstoffe 443* Belg.

Soc. Chimie et Atomistique, Gallensäuren, bei denen eine, zwei, drei oder mehr OH-Gruppen in CO-Gruppen umgewandelt sind 2924* F.

Soc. Chimique de la Grande Paroisse s. Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly.

Soc. Continentale Parker, Überzüge für Metalloberflächen 136* Belg. — Phosphatschichten auf Metallen 1938* F., It.

Soc. de Diffusion des Articles Pengeot = Sodap (Soc. de Diffusion des Articles Pengeot).

Soc. Elasto, Klebeband 852* F.

Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédés Thomson-Houston, van den Kerchove & Carels, Dauermagnete 1780* Belg.

Soc. d'Électrochimie, d'Électrométallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, Gußeisen mit erhöhter Einhärtetiefe 403* F. — Schnelle Durchführ. metallurg. Verff. durch gegenseitige Durchmisch. v. Metall u. Reaktionsstoffen 1353* It. — Neue organ. Ca-Mg-Verb. 1784* F.

Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro, $MnCl_2$-Lsgg. aus Mn-haltigen Mineralien 540* It.

Soc. des Établissements Barbet, Trennung u. Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln oder KW-stoffen aus Gasmischungen mittels Kälte 156* F.

Soc. d'Études et Applications Industrielles, Extrakte aus Tee, Kakao, Cichorie u. Malzkaffee 3125* N.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden, Destillieren v. KW-stoffölen 2565* F.

Soc. Française Helita, Harzartige Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. Acetaldehyd 1371* F.

Soc. Française de Pétroles de Silva Plana, Härtbare Kondensationsprodd. 1951* Belg.

Soc. Générale de Constructions Électriques et Mécaniques (Alsthom), Feuerfeste elektr. Isoliermasse 2516* F.

Soc. Generale Italiana della Viscosa, Animalisierte Kunstfasern aus Viscose 576* F.

Soc. Générale du Magnésium, Dunkel gefärbte Schichten auf Mg-Legierr. 2086* F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken u. **Cuvelliez (F.),** Verarbeit. v. Ausgangsstoffen 1781* E.

Soc. Industrielle de Moy, Spinngefärbte künstliche Gebilde 826* F.

Soc. de l'Institut de Sérothérapie Hémopoiétique, Gonadotropes Hormon 2506* Schwz.

Soc. Internationale des Carburants „Brevets Consalvo", Soc. An., Al-Elektrolyse 1647* Belg.

Soc. Italiana Pirelli, Ölimprägniertes Starkstromkabel 110* It. — Akt. Gasruß 1490* F. — Korrosionsschutz 1913* It. — Ummantelter isolierter Leiter 2067* It.

— u. **Sartorelli (U.),** Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 1373* It.

Soc. Kodak-Pathé = Kodak-Pathé.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Trübungsmittel für Email 2072*Belg.
— u. **Pâquet (M.)**, Undurchsichtige, glasähnliche Email 1920*E.
Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels, Teer-Bitumenmischungen 3137*F.
Soc. à Responsabilité Limitée Jérôme & Bonnefoy & Cie., Fluorescierendes Glas 1198*N.
Soc. Rhodiaceta, Hochglänzende u. wasserabstoßende Kunstseidegewebe 577*F. — In der Masse gefärbte, künstlich geformte Gebilde 826*F.
— u. **Albert (J.-M.)**, Zur Verarbeit. auf Zellwolle geeignete künstliche Fasern 577*E.
Soc. Rhodiaceta Italiana, Polythioamide 270*It. — Gekräuselte Garne 1234*It. — Leicht in Stapelfasern umwandelbare Kunstseidenfäden 1234*It.
Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Formkörper aus plast. Massen 1095*E.
—, **Bidaud (A. F.)** u. **Chevalier (P. J.)**, Acetylier. v. Kunstseidenfasern 1965*E.
— u. **Javorsky (S.)**, Verbesser. v. Acetaldehydharzen 1218*E., F.
Soc. de la Viscose Française, Schrumpfkörper aus Cellulosederivv. 2981*F.
Soc. Zego, Verhinder. d. Beschlagens v. Brillengläsern, Schaufenstern usw. 2200*F.
Socolofsky (A. R.), Glühlampe 2068*A.
Socony-Vacuum Oil Co. Inc. u. **Berberich (L. J.)**, Stabilisier. v. Isolierölen 1487*A.
—, **Berger (H. G.)**, **George (R. S.)** u. **Nygaard (E. M.)**, Dieseltreibstoff 3578*A.
—, **Berger (H. G.)**, **James (W. H.)** u. **Badertscher (D. E.)**, Reaktionsprodd. d. o-Phosphitobenzoylchlorids 3739*A.
— u. **Crandall (G. S.)**, Dieseltreibstoff 2566*A.
Sodap (Soc. de Diffusion des Articles Pengeot), Lötverf. 1936*It., 2958*F.
Söchtig (H.), Reines Cr im Anomaliegebiet 3309.
Soell (M.) G. m. b. H., Einschlagpapiere 1813* Schwz.
Soellner (J.), Lamprophyr. u. mondhaldeit. Ganggesteine d. Kaiserstuhls 2730.
Söntgen (K.), Alkoholbehandl. v. Milchproben zum Nachw. v. Abortus-Bang- u. Tuberkelbakterien 2105.
Sörensen (N. A.) s. Kuhn (R.).
Sörenssen (S.), Prüfung legierter Baustähle auf ihre Wechselfestigk. 3398.
Sofue (N.), Chininderivv. u. d. transplantable Tumor. 1. Mitt. Neue Fluorescenzmeth. zum Studium d. Verteil. v. Chininderivv. in Organen u. Tumoren v. Ratten 2623.
Sohm (M.), Absorpt. v. fl. H_2O u. D_2O im ultraroten Spektralgebiet zwischen *5* u. *27* μ 1834.
Sohn (A. W.) s. Staudinger (H.).
Sokob (P.) s. Gabler (F.).
Sokoloff (B.) s. Professional Drug Products Inc.
Sokoloff (V. P.), Kontrolle d. Genauigk. v. Wasseranalysen 247.
Solacolu (T.) u. **Constantinesco (D.)**, Wrkg. d. β-Indolylessigsäure auf Keimung u. Entw. d. Samen 2907.
Solakian (H.) s. Holden (A. F.).
Solarino (E.) s. Sciacca (N.).
Soldi (A.) u. **Cuccia (A.)**, Bentonitgel in d. pharmazeut. Technik 3064.
Solier (L.), Entfern. d. Lösungsmittels d. Pulver B 1681.
Sollazzo (V.) s. Bakunin (M.).
— u. **Pane (V.)**, Scheiden v. goldreichen Cu-Ag-Legierr. 1355*D.
Sollied (P. R.), C. Bosch 2573.
Solms (F. J.) s. Armour & Co.
Solomidès (J.), Einfl. eines Nebennierenrindenextraktes auf d. Entw. d. Kochschen Bacillus in vitro 1742.
Solomon (C.), Pharmacology, materia medica and therapeutics. *4*th ed. [2056].
Solomon (J.), Theorie d. Deuterons 451. — Zerplatzen radioakt. Kerne durch Neutronen 2717.
Solomon (R. Z.), **Hald (P. M.)** u. **Peters (J. P.)**, Zustand d. anorgan. Komponenten d. roten Blutzellen beim Menschen 1164.
Solomon (S.) s. Beilly (J. S.).
Solotarew (S. N.) u. **Daschewski (L. I.)**, Verminder. d. Versickerungsverluste v. W. 258.
Solotnitzki (I. M.), Bakelitüberzüge v. chem. App. 1656.
Solotnitzki (P. A.) s. Shalkowski (S. I.).
Solotorog (A. F.) u. **Agafonow (W. K.)**, Schamottefreie feuerfeste Erzeugnisse 678.
Solotow (S. I.), Verkokungsvers. v. Bukatschatscha-Kohle 2563.
Solt (L.), H_2SO_4 3239*Ung.
Solvay Process Co. u. **Agel (F. O.)**, Trocknung v. gasförmigem Nitrosylchlorid 3685*A.
— u. **Beekhuis jr. (H. A.)**, HNO_3 249*A. — HNO_3 u. HCl enthaltende Lsgg. 2663*A. — Nitrate 2935*A.
— u. **Tracy (L. S.)**, Behandl. v. Metallgegenständen 1782*A.
Solvent Machine Co. u. **Dinley (C. F.)**, Ölextraktionsverf. für Saatgut oder tier. Ölgut 704*A.
Sombito (E. P.) s. Aquino (D. I.).
Someno (F.) s. Kato (S.).
Somerfeld-Ziskind (E.) u. **Ziskind (E.)**, Einfl. v. Phenobarbital auf d. Geisteszustand v. Epileptikern 3060.
Somerville (I. C.) s. Turley (H. G.).
Sommaini (L.), Nachw. v. Rektifikat A in besten Jungfernpreßölen mit einem Säuregeh. unter *1,2* 2407.
Sommaripa (A.), Prüfung d. Qualität v. Geweben aus gesponnener Kunstseide 974.
Sommer (A.) s. Baird Television Ltd.
Sommer (A. L.) s. Sorokin (H.).
Sommer (E.) s. Wirth (F.).
Sommer (F.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges.
Sommer (H.) s. Klingelhöfer (A.).
Sommer (H. H.) s. Miller (P. G.).
Sommer (J.), Sulfat- u. Gesamtschwefel im Blutserum bei Leberkranken 1312.
Sommer (L. A.), Verbesser. galvan. Metall-Ndd. 2085*D.
Sommerfeld (A.), Feinstruktur d. H_α-Linien 2432.
— u. **Hartmann (H.)**, Künstliche Grenzbedingg. in d. Wellenmechanik 299.
Sommermeier (L.), Erdölhöffige Gebiete in Jugoslawien 3574.
Sommers jr. (H. S.) s. Oldenberg (O.).
Somody (P.), Konservieren v. Holz 1812*Ung.
Somogyi (M.), Deutung d. saccharogenen Wrkg. d. Diastase als Substratverdräng.

2315. — Blutdiastase bei Gesunden u. Diabetikern 2315. — s. Weichselbaum (T. E.).

Sonderman (G.) s. Krieg (E. H.).

Sonn (S. W.), N-Verbb. in Kulturböden sandiger Wüsten bei Anwend. d. Grabenkultur 2946.

Sonneborn (L.) **Sons Inc., Blumer** (M.), **Kessler** (G. A.) u. **Salzmann** (L.), Zerstören v. Erdöl-Wasseremulss. 3735*A.

Sonntag (G.) s. Thivolle (L.).

Sonntag (J.), Füllung für Brandbomben 292*D.

Sonol (J.), Herst. v. Ergotinpräpp. 3667.

Sookne (A. M.), **Fugitt** (C. H.) u. **Steinhardt** (J.), Elektrodialyt. Best. v. Asche, bas. u. sauren Gruppen in Textilfasern 2249.

— u. **Harris** (M.), Bezieh. zwischen Kationenaustausch u. Säureeigg. d. Baumwolle 2304.

Soóky (E.), Jodiertes Cholinderiv., Sklerocholin-Bram 3512.

Soong (H. Y.), Unters. d. Insulingeh. d. Ratten nach Gabe v. Hypophysenvorderlappenextrakten 2769.

Sordahl (L. O.) u. **Sosman** (R. B.), Temperaturmessung in Schmelzöfen 1181 2186.

Sorensen (C. M.), Qualitätserhalt. bei Butter 1225.

Sorenson (B. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sorgato (I.), Diffusionsprozeß u. Auslaug. in d. Batterie 415. — Arbeitsweise d. Extraktionsbatterie 965. — Amino-N u. Rübensamenzüchtung 1375. — Gegenstromsysteme in d. chem. Technik 1484. — Prakt. Photocolorimetrie mit hoher Empfindlichk. 2787. — Lichtelektr. Effekt bei d. chem. Analyse 2787. — Diffusionsprozeß u. Auslaug. in d. Batterie 3117.

— u. **Valente** (R.), Alkoholgewinn. aus Rebreisig 3716.

Sorgdrager (C. J.) s. Bult (A. R.).

Sorgdrager (P.), Spezialitäten 3219.

Sorges (F.), In Sizilien gewonnenes äther. Öl v. Cymbopogon nardus 1221. — Wert u. Empfindlichk. einiger Farbrkk. auf Pflanzenöle 2407.

Sorgonà Luisi (L.), In Calabrien *1939* dest. Öle 1515.

Sorin (A.), Hartgummi als Kunststoff 1220.

Sorkin (F. P.) s. Schlesinger (N. A.).

Sorkin (S. Z.) s. Thannhauser (S. J.).

Sorokin (H.) u. **Sommer** (A. L.), Einfl. v. Ca-Mangel auf d. Wurzeln v. Pisum sativum 2485.

Soroos (H.) s. Calingaert (G.); White (J. D.).

Soru (E.) u. **Combiesco** (C.), Chem. Eigg. eines Typhusantigens 1034.

Sorum (C. H.) s. Fisher (E. D.); Throckmartin (C. L.).

Sosa (A.) u. **Sosa-Bourdouil** (C.), Zus. d. Makro- u. Mikrosporen d. Selaginella 778.

Sosa-Bourdouil (C.) s. Sosa (A.).

Soskin (S.), Rolle d. Leber beim Kohlenhydratstoffwechsel 653. — s. Hechter (O.); Howell (K. M.); Taubenhaus (M.).

— u. **Bernheimer** (L. B.), Östrogenwrkg. auf d. Nasenschleimhaut bei atroph. Rhinitis 2322.

Sosman (R. B.) s. Sordahl (L. O.).

Šoštarić (N.) s. Prelog (V.).

Sotenko (I. P.) s. Wladimirow (L. P.).

Sotola (J.) s. John (J. L. S.).

Sotow (D. G.) s. Ossipow (P. J.).

Sotow (G. W.), Theorie d. Anilinschwarzfärb. 2683. — s. Nekrassow (B. W.).

Sotow (W. A.), Best. d. Feuchtigk. v. festen Gerbextrakten 2120, 3433.

Sotowa (J.), Compoundstahl für Maschinenmesser 264. — Stahl für Schneiden 1350.

Sotton (R. B.) s. Barkas (W. H.).

Souchon (E.), Schwöden v. Fellen 979*D.

Souci (S. W.) s. Bleyer (B.).

Souders (H. J.) s. Macy (I. G.).

Soule (S. D.) s. Schwarz (O. H.).

Soulidis (D.) s. Kotschopoulos (M.).

Soulier (A.), Industrielle Wasserelektrolyse 1625.

Šourek (K.) s. Bílek (L.).

Souter (A. W.), **Kark** (R.) u. **Taylor** (F. H. L.), Beständiges Thromboplastin zur Verwend. bei d. Quick-Prothrombinprobe 3204.

Southard (J. C.), Hydrationswärme v. Calciumsulfaten 734.

Southwick (R. W.) s. Parker (E. R.).

Soutter (P.) s. Hall (M. G.).

Souza Santos (M. D. De) s. Wataghin (G.).

Sowa (H.) s. Hückel (W.).

Soy (F. A.), Produktionsverluste bei d. Herst. v. Zeitungspapier 429.

Soysein Process Corp., Pflanzliche Eiweißkonzentrate 1088*E.

Sozański (S.) u. **Cieśkicki** (S.), Colorimetr. Best. d. Gesamtphosphors im Boden 812.

Spacu (G.) u. **Drăgulescu** (C.), Potentiometr. Unters. über d. Ag_2TlPO_4 1998.

— u. **Macarovici** (C. G.), Ammine mit 8-Oxychinolin u. 5.7-Bromoxychinolin 3603.

— u. **Nicolaescu** (V.), Konst. d. Heteropolysäuren. 3. Mitt. Phosphordodecamolybdate Phosphordodecawolframate u. Silicododecawolframate v. organ. Aminen 604; 4. Mitt. Silicododekawolframatkomplexe 3008.

Spacu (P. G.), Ammoniakate d. Wolframchloride 185.

Spada (A.), Reinig. v. durch katalyt. Oxydat. v. Naphthalin in d. Dampfphase erhaltenem Phthalsäureanhydrid 1709. — Entsäuer. d. medizin. Ricinusöls 2505. — Gewinn. u. Eigg. d. in Johannisbrotkernen enthaltenen Gummis 2688.

Späth (E.) u. **Eiter** (K.), Synth. d. 3-Carbolins u. d. 5-Carbolins 1435.

— u. **Kittel** (F.), Synth. d. 4.5-Trimethylenisochinolins 53.

—, **Pailer** (M.) u. **Gergely** (G.), Bldg. v. Phenolen bei d. Ozonisier. v. Benzolderivv. 2. Mitt. 1570. — Bldg. v. Phenolen bei d. Einw. v. H_2O_2 auf nichtphenol. aromat. Aldehyde 3614.

—, **Platzer** (N.) u. **Schmid** (H.), Natürliche Cumarine. 52. Mitt. Konst. d. Oroselons 1591.

— u. **Schläger** (J.), Inhaltsstoffe d. roten Sandelholzes. 2. Mitt. Konst. d. Pterostilbens 2034.

Spain (B.), Berechn. d. Kernenergien u. d. Stabilität nach d. statist. Meth. 7.

Spain (W. C.), **Strauss** (M. B.) u. **Fuchs** (A. M.), Langsam resorbierbare Gelatine-Adrenalinmischung 80.

Spalding (S. C.), Wärmebehandl. v. Werkzeugen 3097.

Spandau (H.) s. Jander (G.).

Spang & Co., Diazotypieverf. 1824*D.
Spangenberg (A.), Plastizität u. Gießbark. v. Tonen 1196.
Spanner (H. J.) s. General Electric Co.; Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.
Spanner (L.), Bezieh. kosm. u. terrestr. Strahlen zu physiol. Vorgängen 1154.
Spannuth (H. T.) s. Coffey (C. A.).
Sparano (O.), Radioakt. Leuchtfarbe 274*It.
Sparks (A. L.) s. Powell (H. M.).
Sparks (C. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sparks (F. W.) s. Henderson (G. H.).
Sparks (W. J.) s. Thomas (R. M.) [Elizabeth].
—, **Lightbown** (I. E.), **Turner** (L. B.), **Frolich** (P. K.) u. **Klebsattel** (C. A.), Kautschukartige Eigg. v. Polybuten 1083.
—, **Rosen** (R.) u. **Frolich** (P. K.), Dimerisier. v. Petroleum-KW-stoffen 1850.
Sparling (J. R.) u. **Burke** (E.), Analyse v. Handelsdüngern 3690.
Spasski (N. A.) u. **Wassiljewa** (S. T.), Klebmittel vom „Lepage"-Typ für Zinkographie u. Offsetdruck 1388.
Speas Co. u. **Mnookin** (N. M.), Gelee mit niedrigem Zuckergeh. 2239*A.
Speas Development Co., Extrahieren mehrwertiger Alkohole 405*F., It.
Specht (H.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.
Specht (R. C.) s. Barium Reduction Corp.
Specker (H.) s. Ley (H.).
Speckhardt (G.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Speda (G.) s. Eichler (O.).
Speekman (B. W.) u. **Wibaut** (J. P.), Best. d. Zus. v. Gemischen mit d. therm. Analyse 1181.
Speer (F. R.) s. Collins (E. R.).
Speert (H.), Placentare Übertrag. v. Sulfanilamid u. deren Wrkg. auf Foetus u. Neugeborenen 658.
Speh (C. F.) s. Pohle (W. D.).
Speischer (W.) s. Rawitsch (M. B.).
Spek (J. van der) u. **Dekker** (M.), Best. d. austauschbaren Mg, K u. Na im Boden 3250.
Spek (L. van der), Diagnostik d. Carcinoms nach de Kromme u. de Bruine Groeneveldt 1483.
Spektor (J. S.), Glykogenbldg. in Leber u. Muskeln v. Ratten nach Ernähr. mit verschied. Zuckerarten. 2. Mitt. Phosphorvergiftete hungernde Ratten 653.
Spence (H. M.) u. **Roberts** (G. M.), Extreme Leukocytose u. akute hämolyt. Anämie bei Sulfanilamid 3511.
Spence (Le R. U.) s. Röhm & Haas Co.
Spencer (E. R.), Chemie d. Verbrenn. 3576.
Spencer (E. W.) s. Kantrowitz (M. S.).
Spencer (H. C.) s. Adams (E. M.).
Spencer (L. H.) s. Akin (E. W.).
Spencer (R. G.) u. **Marshall** (J. W.), Röntgenunters. über Ermüd. v. Al 3152.
Spencer (T. W.) s. Manville (I. A.).
Spencer Kellog and Sons, Inc. u. **Schwarcman** (A.), Polymerisat. trocknender Öle in Ggw. v. Katalysatoren 2228*A.
Spencer-Strong (G. H.), Mit Porzellanemail überzogene Wasserbehälter 808. — Schichtstärke v. A. R.-Emails 1919.
— u. **McMahon** (L. J.), Problem d. Schäumens 251.
Spengler (O.), Kampagne *1939/40* 139. — Kampagneerfahrungen 1516.
—, **Böttger** (S.) u. **Dörfeldt** (W.), Einfl. v. Alkaliphosphaten auf d. Entkalkung v. Dünnsäften u. d. Verringer. v. Inkrustationen in d. Verdampfungsstation 1375.
— u. **Hirschmüller** (H.), Koll. in Zuckerfabrikprodd. 1. Mitt. 2827.
—, **Zablinsky** (K.) u. **Wolf** (A.), Best. d. Geh. an Sulfiten u. Sulfiden in getrockneten Zuckerrüben, Steffenschnitzeln u. Trockenschnitzeln 1518.
Spengler (W.), Nachw. u. Best. v. Ortho-, Pyro- u. Metaphosphation nebeneinander 1621.
Speranskaja (J. I.), Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 34. Mitt. Irreversibel-reziprokes Syst. aus d. Chloriden u. Sulfaten d. Na u. Mg 1554.
Speranskaja-Stepanowa (J. N.), Einfl. d. Hypophyse auf d. Funktion d. Leber. 1. Mitt. 920.
Speranski (W.), Herst. v. säurebeständigem titanhaltigem Stahl Ja *1* 264.
— u. **Koschik** (A.), Auftreten v. Haarrissen in Stahl Sh *1* u. Sh *2* für Turbinenschaufeln 3398.
Sperl (R.), Best. geringer Mengen Mo in Stählen, Ferrovanadin u. Salzen 3521.
Sperling (E. O.) s. Mueller (E. F.).
Spetzler (E.) s. Baukloh (W.).
Speyer (W.), Arsennachwrkg. bei Raupen 260. — Bekämpf. d. Bienenwolfes 3249.
Spicer (F.) s. Prockat (F.).
Spicer (W. E.) s. Standard-I. G. Co.
Spiegel (E.) u. **Spiegel-Adolf** (M.), Therapeut. Effekt v. Metrazol- u. Insulinkrämpfen 1163.
Spiegel-Adolf (M.) s. Spiegel (E.).
— u. **Peckham** (R. H.), Photoelektr. Mikrodensitometer 667.
Spiegelberg (P.), Röntgenunterss. an Kaliumantimonaten 2862.
Spiegelman (A. R.), Einfl. östrogener Stoffe auf d. Insulinbedarf d. Diabetikers 1889.
Spiegler (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Spielman (M. A.) s. Levin (R. H.); Mortenson (C. W.); Rothchild (I.).
Spier (J. L.), Diffusionskoeff. v. Hg- u. Cd-Dampf in N_2 3453.
Spiers (J. M. S.) s. Baird Television Ltd.
Spies (A.) s. Firma Dr. T. Wieland.
Spies (F.) s. Pomp (A.).
Spies (J. R.), **Coulson** (E. J.), **Bernton** (H. S.) u. **Stevens** (H.), Chemie d. Allergene. 2. Mitt. Isolier. u. Eigg. d. akt. Proteinkomponente d. Baumwollsamens 2038.
Spies (T. D.) s. Stanbery (S. R.); Vilter (S. P.).
—, **Hightower** (D. P.) u. **Hubbard** (L. H.), Fortschritte bei d. Vitamintherapie 2493.
—, **Ladisch** (R. K.) u. **Bean** (W. B.), Vitamin-B_6-Mangel beim Menschen 3356.
—, **Stanbery** (S. R.), **Williams** (R. J.), **Jukes** (T. H.) u. **Babcock jr.** (S. H.), Pantothensäure bei d. menschlichen Ernähr. 3206.
Spigerverk (C.), Eisenschwamm aus Eisenerzen 1353*F.
Spiher (A. T.) s. Crowell (W. R.).
Spiliopoulos (G.) s. Choremis (K.).
Spillner (F.), Hochgespannter Wasserdampf als Lösungsm. 3682.

Spina (P.) s. Fabriani (G.).
Spinapolice (M. E.) s. Piccoli (L. J.).
Spinell (W. S.) s. Korssunski (M. I.).
Spinelli (F.), Al-Leiter für Schleifkontakte 110*It.
Spingler (K.), Temperaturmeßmethoden 1181. — Feuchte Luft 2664.
Spining (W. D.), Sulfanilamid bei Trachom u. damit verbundenen Augenkrankheiten 2917.
Spink (W. W.) s. Watson (C. J.).
— u. **Hansen (A. E.)**, Sulfathiazol 3509.
Spitta (O.), Natürliche Gesundung d. W.; Rolle d. Protozoen u. Bakteriophagen 1063. — Bedeut. d. chem. Unters. d. Trinkwassers für seine hygien. Beurteil. 2518.
Spitzberg (A. L.), Mehrfachschweißen d. Legier. AMz 2678.
Spitzer (L.), p-Nitrobenzylcyanid als Indicator 3071.
Spitzyn (W. I.) u. **Preobrashenski (N. A.)**, Umsetz. v. Nb_2O_5 mit HCl 3314. — Chlorier. v. Nb u. seinen Verbb. 3315.
Spiwak (G. W.) u. **Reichrudel (E. M.)**, Unters. d. Plasmas nach d. Meth. d. Anreg. desselben durch magnet. Felder 2585.
— u. **Shrebny (P. E.)**, Abschneidekurve d. Magnetrons 2130. — Einfl. d. Magnetfeldes auf d. Elektronenbeweg. in axialsymm. Feldern 2130.
Spiwak (J. A.) u. **Pelischenko (I. A.)**, Methylenblau für d. Sterilisat. v. konserviertem Blut 2043.
Splittgerber (A.), Chem. Eigg. d. im W. gelösten SiO_2 u. ihr Einfl. auf d. Hochdruckkesselbetrieb 247.
Spodheim (B.), Cumaronharz. 1. Mitt. 2393; 2. Mitt. 3709.
Spoerri (P. E.) s. Hall (S. A.).
Spohn (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Sponer (H.) s. Nordheim (G.).
—, **Nordheim (G.)** u. **Teller (E.)**, UV-Absorptionssysteme d. Benzoldampfes 2001.
— u. **Wollman (S. H.)**, Absorptionsspektr. d. Monochlorbenzols bei *2750—2400* Å 1853.
Spoon (W.), Derrispulver u. Bekämpf. v. Ectoparasiten bei Haustieren u. beim Menschen 2642.
Spoor (I. H.) s. Johnstone (H. F.).
Spotnitz (H.) s. Polatin (P.).
Sprague (J. M.) s. Miller (E).
—, **McBurney (L. F.)** u. **Kissinger (L. W.)**, Substituierte Sulfanilamide. 2. Mitt. N^1- u. N^4-Sulfonylderivv. 2604.
Sprague (R. H.) s. Brooker (L. G. S.).
Sprague Specialties Co. u. **Collins (J. L.)**, Ätzen v. Al für Kondensatoren 1075*A.
— u. **Robinson (P.)**, Elektrolytkondensator 3527*A.
Spraragen (W.) u. **Claussen (G. E.)**, Brennschneiden v. Stahl. 2. Mitt. Verff. 1072. — Aluminiumlöten 3699.
Spreng (M.), Metallkunde für d. Zahnarzt [1054].
Sprenger (A.), Hochwertige Chrommagnesiasteine 3086*D.
Sprenger (R.), Vergütete Hartgewebe als Werkstoff für Gleitlager 961.
Spretnak (J.) s. Sachs (G.).
Spring jr. (W. C.) s. Finland (M.); Lowell (F. C.); Taylor (F. H. L.).
—, **Lowell (F. C.)** u. **Finland (M.)**, Wrkg. d. Sulfapyridins bei Pneumokokken 927.
Springall (H. D.), Organ. Chemie; Synth. v. Stereoiden 26.
Springensguth (W.), Kultur d. Manioks, seine Krankheiten u. Schädlinge im Litoral d. Staates St. Catharina 3248.
Springer (A.), Kunstkautschuk. 1. Mitt. Therm. Erweich. v. Buna S 832. — Dynam. Prüfung d. Kautschukelastizität 1663. — Quellfeste kautschukartige Werkstoffe 3561. — Kunstkautschuk u. Kunststoffe mit kautschukähnlichen Eigg. 3712.
Springer (H.), Magnet. Härteprüf. v. Schnellstählen 1072.
Springer (L.), Kalkarsen u. Natriumantimon als Läuterungs- u. Entfärbungsmittel für Glas 2664, 3531.
Springer (R.), Galvan. Veredl. v. Zn u. elektrolyt. Verzinkung 2083. — Oberflächenschutz durch galvan. Überzüge 3259. — s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.
Springer (U.), Humifizier. u. Zers. in Torfen, Stallmisten u. a. organ. Bildungen 1633.
Springorum (P. W.), Gesteigerte Wasserausscheid. durch Kreislaufmittel 2337.
Sprowls (W. R.) s. Brown (W. G.).
Sprung (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Sprung (M. M.), Rk. zwischen Phthalsäureanhydrid u. einem Aminodiol 30.
Sprunk (G. C.) s. Hirst (L. L.).
Sprunt (D. H.), Rolle d. Alters u. weiblichen Sexualhormons bei d. Widerstandsfähigk. gegenüber Infekt. 221.
— u. **McDearman (S.)**, Bezieh. d. Sexualhormone zur Infekt. 2. Mitt. Einw. v. Pseudoschwangerschaft auf d. Ausbreit. v. chines. Tusche in d. Haut v. Kaninchen 358.
Spruyt (J. P.), Ascorbinsäureoxydase. 3. Mitt. Geh. v. ind. Früchten an C-zerstörender Oxydase 227, 2177.
Spühler (O.), Porphyrie u. Bleivergift. 1901.
Spulnik (J. B.), **Stephenson (R. E.)**, **Caldwell (W. E.)** u. **Bollen (W. B.)**, Wrkg. v. Abfallsulfitlauge auf Bodeneigg. u. Pflanzenwachstum 258.
Spurlin (H. M.) s. Hercules Powder Co.
Spychalla (J.), Steinholzplatten 2941*D.
Spychalski (R.), Prakt. Anwend. v. Sb-Stabelektroden bei p_H-Messungen 2652.
Squibb (E. R.) & Sons u. **Christiansen (W. G.)**, Barbitursäure 3226*A.
—, **Christiansen (W. G.)** u. **Ort (J. M.)**, Cyclopropan 1903*A.
— u. **Nitardy (F. W.)**, Schutz sauerstoffempfindlicher Stoffe 2785*A.
Squier (P. A.) s. Dille (J. M.).
Squire (C. F.), Magnet. Abkühl. 1259. — Wasserstoffverflüssiger 2058. — Anormaler Diamagnetismus v. Ge bei tiefen Tempp. 3311.
Sreenivasaya (M.) s. Swamy (B. G. L.).
Srinivasan (M. K.), Viscosität nichtidealer bin. Flüssigkeitssysteme 2728.
— u. **Prasad (B.)**, Viscositäten wss. Lsgg. v. Ameisen-, Cyanessig- u. Oxalsäure 3015.
Srivastava (B. N.), Therm. Ionisier. v. Ba 730.
Ssaakjan (A. E.) u. **Chadshioglo (A. G.)**, Kunststoffe 2233*Russ.
Ssabun (J. G.), Wachsersatz 2407*Russ.
Ssacharow (A. P.) s. Kondratjew (J. W.).

Ssacharow (**D. W.**) s. Lapschow (M. F.).
Ssadikowa (**N.**), Cycl. Peptid aus Hefe 63.
Ssadownikow (**N. L.**) s. Michailow (A. N.).
Ssadykow (**A. S.**) s. Lasurjewski (G. W.).
Ssafarow (**A. I.**), Einfl. d. Saisonfaktoren auf d. elektrolyt. Zus. d. Blutplasmas u. d. Erythrocyten 2634, 2771.
Ssafiullin (**N.**), Verbesser. d. H_2SO_4-App. 248.
Ssafronow (**W. A.**), Extrahieren v. organ. Säuren, Nicotin u. Harzen aus Tabakabfällen 3565* Russ.
Ssafryss (**I.**) s. Maltschenko (A. L.).
Ssagaidak (**M. J.**) s. Tschuchanow (S. F.).
Ssagal (**M. A.**) s. Sandberg (M. L.).
Ssalant (**M. J.**) s. Tschertkowa (F. A.).
Ssalichow (**S. G.**) s. Kosyrew (B. M.); Sawoisski (J. K.).
Ssalitra (**J. B.**) s. Wittmann (F. F.).
Ssalomonowitsch (**J. D.**), Verschleißfestigk. u. Oberflächenfeinheit 549.
Ssaltschinkin (**A. P.**) u. **Mowschowitsch** (**F. L.**), Merkmale v. lyophilen Albumin-Pektinsystemen 1112.
Ssamarin (**A. M.**) s. Lebedew (B. G.).
Ssamarski (**I. S.**) s. Danilow (S. N.).
Ssamochin (**W. W.**), Korrosionsschutz v. Kühlern 550.
Ssamochotzki (**A. I.**), Ermüd. v. Schwarz- u. Buntmetallen [3703].
Ssamochwalow (**G. K.**), Wichtigk. d. Na im Pflanzenleben 916.
Ssamoilow (**L. B.**) s. Chalif (A. L.); Rybak (M. B.).
Ssamoilow (**W. I.**) s. Krushilin (A. S.).
Ssamoilow (**W. M.**), Maximaler Bleichgrad v. Gespinst für d. weitere Bleichung in d. Leinwand 2408.
Ssamussenko (**S. P.**) s. Baimakow (J. W.).
Ssamzewitsch (**S.**), Anwend. v. Azotobacterin bei Lein 2528.
Ssandomirski (**D.**) s. Dogadkin (B.).
— u. **Dogadkin** (**B.**), Polymerisat. v. Butadien in Emulss. 7. Mitt. Dispers. d. unlösl. Kautschukfraktion 3713.
Ssanijew (**L. G.**), Rektifikationsmethoden v. gasförmigen KW-stoffgemischen 711.
Ssanin (**P. I.**), Kaustobiolith v. Tschelkara 1674.
Ssanin (**P. S.**) s. Petrow (A. D.).
Ssaparow (**W. W.**) s. Mamykin (P. S.).
Ssapgir (**I. N.**), Farben 2228* Russ.
Ssapiro (**S.**), Bedingungen d. Entkohl. in Martinöfen mit tiefem Herd 2952. — Einfl. d. Schlackenführ. auf d. Beschleunig. d. Entkohlungsprozesses in Martinöfen mit tiefem Herd 2952.
Ssaposhnikow (**D. I.**), Synthet. Wrkg. d. Invertase in wasserfreiem Medium 213.
Ssaposhnikow (**L. M.**), Unters. v. Kokereikohlen u. ihrer Lagerstätten 3426.
— u. **Taitz** (**J. M.**), Charakterisier. v. zusamenbackenden Kohlen 847.
Ssaprykin (**F. J.**) s. Dobrjanski (A. F.).
Ssarafanow (**S. G.**), Lichtbogenschweiß. mit selbstabbrennenden Elektroden 1352.
Ssarkissow (**E. S.**), Elektrokrystallisat. v. Metallen unter Anwend. v. geerdeten u. nichtgeerdeten Elektroden bei konstanter Stromstärke u. hochvoltigen Stromquellen 1552. — s. Isgaryschew (N. A.).
Ssasonowa (**W. A.**) s. Jurjew (J. K.).
Ssatunowski (**J. A.**) s. Sanko (A. A.).
Ssaweljew (**A. I.**) s. Rokitjanski (J. W.).
Ssaweljew (**A. S.**), **Chodorow** (**J. I.**) u. **Schugal** (**W. D.**), Messungen bei wärmetechn. Prüfungen v. Öfen u. Trockentrommeln in d. Zementindustrie 3385.
Ssaweljew (**I. I.**) s. Ginsburg (I. I.).
Ssawinajew (**A. M.**), Graph. Berechn. v. Gay-Lussac-Türmen 1194.
Ssawinowa (**W. K.**) s. Iwanow (K. I.).
Ssawosstjanow (**E. A.**) s. Wolkow (K. P.).
Ssawosstjanowa (**M. W.**) s. Nowikowa (O. W.).
Ssawtschenko (**A. J.**) s. Misutsch (K. G.).
Ssawtschenko (**P. F.**), Ursprung v. durch Röntgenbestrahl. hervorgerufenen Anderr. d. Chromosomenstruktur 1445.
Ssedletzki (**I. D.**), Austauschkationen d. Bodens u. ihre Geochemie 2444.
Ssedych (**N. F.**), H_2S-Reinig. v. techn. Erdölgasen in USA 1531.
Ssegal (**R. B.**), Einfl. v. höheren Alkoholen auf Hefe 2171.
Ssekunowa (**W. N.**) s. Wygodtschikow (G. W.).
Sselenginski (**N. P.**) s. Zentralnaja nautschno-issledowatelskaja laboratorija SSOJ.
Sseliber (**G. L.**), Mikroorganismen d. Gärung d. Sauerteiges 3416.
Sseliwanow (**N.**) u. **Dementjew** (**A.**), Versuchsschmelzen in d. Martinöfen v. Magnitogorsk 263.
Sseliwanowa (**A. S.**) u. **Ssyrkin** (**J. K.**), Einfl. d. Lösungsmittels auf d. Kinetik 1123.
Ssemenow (**I. N.**) s. Alexejewski (J. W.).
Ssemenow (**J.**) s. Saitschenko (P.).
Ssemenow (**N. N.**), Wärmetheorie d. Verbrenn. u. d. Explosionen 2855.
Ssemenow (**P. P.**), Sulfidin in d. Klinik 1323.
Ssemenow (**S.**) u. **Saliopo** (**M.**), Fettsäurebest. in Seife 2977.
Ssemenowa (**W. N.**), Enthaarung kleiner Felle 2710.
Ssemenzow (**A. P.**), Krötengifte 773.
— u. **Lemberski** (**J. S.**), Nachw. v. mineral. Verunreinigg. in biogenem Material ohne Zerstör. d. organ. Substanz. 1. Mitt. 2656.
Ssemetschkina (**A.**) s. Kortschagin (M. W.).
Ssena (**L. A.**) s. Michelsson (A. L.).
Ssenger (**A. I.**) u. **Butowetzkaja** (**P. J.**), Trocknung v. Natriumsilicofluorid in d. Trockentrommel 540.
Ssenjuta (**N. K.**), Potentiometr. Mo-Best. 2929. — Best. v. Mg-, Ca- u. Ba-Ionen 3370.
Ssenow (**P. L.**), Phytochem. Unters. d. Grases Gnaphalium uliginosum L. 2484.
Sserdjukow (**W. I.**), Estrichgips u. sein Verh. gegenüber d. Einw. äußerer Reagenzien 1632.
Sserdobolski (**I. P.**), Best. d. Geh. an pflanzenaufnehmbarem Kali in Carbonatböden v. Mittelasien 3538.
Sserebrennikowa (**M. T.**) s. Belopolski (A. P.).
Sserebrjannikowa (**L.**) s. Margaritow (W. B.).
Sseredkina (**W. A.**) s. Kaminski (W. S.).
Ssereisski (**M. J.**), Redoxpotential in d. menschlichen Pathologie. 7. Mitt. 82.
— u. **Rotstein** (**G. A.**), Provokat. v. Krampfanfällen durch intravenöse Campherinjektionen 3361.
— u. **Schneersson** (**S. B.**), Redoxpotential in d. menschlichen Pathologie. 6. Mitt. 82.

Ssergejew (D.), Umkehrprozeß 718. — Fixier. u. Fixiermittel 1243.
Ssergejew (L. N.) u. **Rimmer (B. I.)**, Al-Qualitätslegierr. durch direkte Red. d. Erze 3697.
Ssergejewa (M. M.), Schnellbest. v. o-Nitranilin in Gemischen d. drei Isomeren 2929.
Ssergijenko (F. E.), **Schultz (W. N.)**, **Tschernjawskaja (S. P.)** u. **Topoljanskaja (S. I.)**, Natur v. Bakteriophagen u. ihre Wrkg. in vitro 1033.
Ssergijenko (S. R.), Dehydrier. u. irreversible Katalyse v. Äthenyl-1-cyclohexen-3 3018. — Katalyt. Dehydrier. zu Äthylbenzol 3018. — s. Kasanski (B. A.); Zelinsky (N. D.).
Ssergijewskaja (S. I.), Derivv. d. Naphthyl- u. Tetrahydronaphthyloxaminsäure u. Darst. d. 4-Nitro-1-aminonaphthalins 203.
— u. **Preobrashenskaja (K. P.)**, Anästhetica d. Naphthalinreihe. 2. Mitt. Ester d. 1-Monoalkylaminonaphthalin-4-carbonsäuren 3025.
Ssergijewskaja (T.) s. Orletz (P.).
Ssewerdenko (W. P.), Einfl. d. Stichabnahme beim Kaltwalzen auf d. mechan. Eigg. v. nichtrostenden Stählen 3398.
Ssewtschenko (A. N.) s. Wawilow (S. I.).
Ssibirjakow (M. A.) s. Brujewitsch (S. W.).
Ssideri (D. I.), Aggregatstruktur v. Tonen 739.
Ssidjakin (G. P.), Oxalsäure 3555*Russ.
Ssidorow (N. W.) s. Pschenitzyn (N. N.); Telegin (W. G.).
Ssidorow (S. K.) s. Dorfmann (J. G.).
Ssidorow (W. G.) u. **Limar (W. K.)**, Arbeit v. Flugzeugmotorölen bei tiefen Tempp. 2564.
Ssigal (F. J.), Intensivier. v. HNO_3-Anlagen 2357.
Ssilin (N. F.) u. **Serjagelski (M. S.)**, Nitrophenole 2383*Russ.
Ssilin (P. M.), Biochem. Kennzeichen d. Qualität v. Zuckerrüben 2399.
Ssilnitschenko (W. G.) s. Rjabtschikow (D. I.).
Ssimakow (D. I.), Verss. d. Stalinwerkes v. Derbenew zur Ersparung v. NaOH 1787.
Ssimakowski (A. P.), Gasturbinenschaufeln 3398.
Ssimanow (J. P.) s. Matwejew (M. A.).
Ssimanowskaja (A. W.), Farbstoffe für plast. Massen 2822. — s. Koslow (W. W.).
Ssimigin (P. A.), Ausarbeit. einer Rezeptur v. alkalibeständigen Imprägnierungen für Uniformstoffe 973.
Ssimonowa (M. I.) s. Ssurowaja (A. W.).
Ssinelnikow (K. D.), **Walther (A. K.)**, **Taranow (A. J.)**, **Iwanow (A. W.)** u. **Gumenjuk (W. S.)**, Absorpt. v. schnellen Elektronen in Li, C, Cu u. Pb 591.
Ssinelschtschikow (S. I.) s. Pokrowski (G. I.).
Ssinitzyn (S. N.), C- u. N-Ausscheid. u. C/N-Koeff. bei verschied. Ernährungsweise 653.
Ssirotkin (B. A.), Bei gegenseitiger Diffus. v. Fe u. Zn sich bildende Phasen 3700.
Ssirotkin (G. D.) s. Kunin (T. I.).
Ssisow (A. P.), Nitrieren v. Gegenständen 2379*Russ.
Ssisster (G. A.) u. **Ssokolow (P. P.)**, Techn. H_2 aus Kokereigas durch Tiefkühl. 2415.
Ssitnikow (M. M.), Ionenstrom in d. als Ionenquelle benutzten Magnetronröhre 1691.
Ssitnikowa (G. M.) s. Sashurilo (W. K.).
Ssitzinski (W. W.), Unters. d. Gartenerdbeere, Himbeere u. Pflaume beim Gefrieren 836.
Ssiwer (S.) s. Matzurewitsch (I. K.).
Ssiwerzew (A. P.), Isomerisier. d. Heptans u. d. n-Octans 3319.
Ssiwerzew (I. I.), Crataegustinktur 1752.
Ssobolew (B. N.) u. **Golowina (M. A.)**, JZ.-Best. im Benzin „Kaloscha" 2418.
Ssobolew (N. N.) s. Ignatjewa (L. A.).
Ssobolew (N. S.) s. Ljudogowski (G. I.).
Ssobolewski (T. A.), Lithoponeindustrie 272.
Ssochor (K. T.) u. **Silberg (M. S.)**, Färbung v. Baumwollgespinst mit Indanthrenfarbstoffen sowjetruss. Herkunft im Obermayer-App. 691.
Ssodolowskaja (R. M.), Herst. v. Lackmuspapier 1055.
Ssokalski (A. G.) s. Blum (G. B.).
Ssokolik (A. S.), Selbstentflamm. u. Verbrenn. in Gasen 2855. — s. Jantowski (S. A.); Stern (W.).
—, **Riwin (M.)** u. **Karpowa (J.)**, Explosionsgrenzen v. Gasgemischen. 6. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Detonationsgrenzen v. H_2-Luftgemischen 1827.
Ssokolow (A.) s. Iwanenko (D.).
Ssokolow (A. A.) u. **Sarubina (N. S.)**, Durchsichtiges Preßmaterial 2548.
Ssokolow (B. M.) s. Ssuchanowski (S. I.).
Ssokolow (D. F.), Best. d. organ. gebundenen P in Böden 2950.
Ssokolow (G. M.) s. Dawydow (N. J.).
Ssokolow (I.), Gewinn. v. Holzkohleroheisen im Ural 1925.
Ssokolow (M. I.), Variabilität v. B. typhi flavum unter Einw. v. CO_2 1735.
Ssokolow (P. P.) s. Ssisster (G. A.).
Ssokolow (W. S.), Raffinier. v. Konverterkupfer im Anodenofen 3098.
Ssokolowa (A. I.) s. Kretowitsch (W. L.).
Ssokolowa (L. A.) s. Filimonow (D. W.).
Ssokolowa (S. L.) s. Herzenstein (M. G.).
Ssokolowski (L. O.), Ferroaluminium 1497.
Ssolnzewa (L. I.), Lysis phytopathogener Bakterien durch Myxobacteriales 1158. — Kultivier. d. Myxobakterien 1596.
Ssolodki (F. T.), Zus. v. rohem techn. bei d. Sulfitkochung v. Cellulose erhaltenem Cymol 1962. — Reinig. v. Seifen d. Sulfitcelluloseablaugen 2252*Russ.
Ssolodow (S. N.) s. Gerassimow (M. M.).
Ssoloduschenkow (S. N.) s. Schilow (J. A.).
Ssologub (I.) s. Malenok (N.).
Ssologub (S. L.) s. Woschtschilo (P. A.).
Ssolomin (N. W.), **Ginsburg (P. I.)** u. **Potemkin (L. W.)**, Co-Erze zur Blaufärb. v. Glas 3531.
Ssolomonowitsch (A.) s. Chaikin (S. E.).
Ssolonina (W. J.) s. Kisselew (W. S.).
Ssolony (N.) s. Radtschenko (W.).
Ssolowjew (A. N.), Laboratoriumspraxis. 1. bis 3. Mitt. 1811.
Ssolowjew (A. W.), Korros. d. Erdölleitung Baku-Batum 1236. — Wrkg. d. Feuchtigk. auf d. korrodierende Eig. v. Bodenarten 2539. — Unters. v. Schutzüberzügen auf Metallen mit Bitumenemulss. mit u. ohne Verwend. v. Passivatoren 3709.
Ssolowjew (F.), Best. d. Brennflecktemp. einer Röntgenröhre bei maximalen kurzzeitigen Belastungen 1182.
Ssolowjew (J. S.), Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl [2816].

Ssolowjew (P. W.), Greensche Funktion d. Wärmeleitungsgleichung 2279.
Ssolowjew (S. N.) s. Ljamin (W. A.).
—, Golubew (N. A.) u. **Rosina (B.)**, Erste Entdeck. v. Tellurmineralien im Kaukasus 466.
Ssolowjew (W.), Tox. Wrkg. v. CO 1177.
Ssolowjewa (L. N.) s. Tichodejew (G. M.).
Ssolowjewa (L. R.), Flotat. nativer Metalle. 2. Mitt. Einfl. d. Adsorpt. v. Fettsäuren u. Seifen auf d. Benetz. v. Pt, Au, Ag u. Cu 1262; 3. Mitt. Einfl. v. Elektrolytzusätzen auf d. Ander. d. Benetz. v. Metallen bei Adsorpt. oberflächenakt. Stoffe 1263.
Ssossedko (A. F.), Ursprung d. Schmirgellagerstätten v. Tamda 1558.
Ssossedow (N. I.), Schwetzowa (W. A.), Wakar (A. B.) u. **Drosdowa (S. B.)**, Biochem. Vorgänge bei d. Kalt- u. Warmbehandl. v. Weizen 1956.
Ssossina (S. M.) s. Rubinstein (I. S.).
Ssossinski (S.), Inneres Feld u. Relaxationszeit 1255.
Ssossnowski (T. A.) s. Kogan (I. M.).
Ssotskaja (S. A.), Schwankungen d. Komplement- u. Antigenwerte bei d. Botulinusintoxikat. 3046.
Ssousstin (W. F.) s. Wosnessenskaja (S. S.).
Ssowa (S. W.) s. Waljaschko (N. A.).
Ssuchanowa (L. S.) s. Goloschkewitsch (N. G.).
Ssuchanowski (S. I.) u. **Ugrjumow (W. D.)**, Zersetzungsprozeß d. Graukalkpulvers im Linde-App. 1075.
—, Ugrjumow (W. D.) u. **Ssokolow (B. N.)**, Graukalk 2986*Russ.
Ssuchina (A. F.) s. Medwedkow (J. S.).
Ssuchorukow (A. I.), Beitscher (M. J.) u. **Dechanow (N. M.)**, Ausschmelzen v. Ferrochrom 3552*Russ.
Ssuchorukow (S.) u. **Nesgoworow (L.)**, Sistoamylase d. Kartoffelknollen 1594.
Ssudja (P. A.) s. Lewitsch (I. A.).
Ssuima (W. A.), Magermilch bei d. Herst. v. halbfettem Backsteinkäse 2103.
Ssumin (I. G.) s. Petrow (A. D.).
Ssumm (N. I.) s. Kresstinski (W. N.).
Ssurabekow (G. S.) u. **Lichuschin (K. P.)**, Furfurol 2221*Russ.
Ssurkow (J. I.) s. Kusminych (I. N.).
Ssurkow (W.) u. **Issakowa (J.)**, Entlüft. v. Kondensmilch durch Zentrifugieren 2403.
Ssurowaja (A. W.), Einfl. d. Vorbereit. d. Gewebes v. d. Mercerisat. auf seine Qualität 2108. — Mikrochem. Best. d. Mercerisationsgrades 2249.
— u. **Sakoschtschikow (A. P.)**, Bleichbeding. zur Gewinn. v. Kupfer-Ammoniaklsgg. hoher Viscosität 571. — Viscosität v. Kupfer-Ammoniaklsgg. d. Cellulose als Anzeiger für d. Qualität v. Baumwollgeweben 571.
— u. **Ssimonowa (M. I.)**, Mercerisationsprozeß in Fabriken 2409.
Ssuschkewitsch (T.) s. Ussanowitsch (M.).
Ssuschtschik (R. J.) s. Pokrowskaja (J. S.).
Ssusslina (K. D.) s. Sdanowski (A. B.).
Ssuworow (S.), Festigk. v. geringen Farbstoffmengen gegenüber Tageslicht 2088.
Ssuworowskaja (N. A.), Nichttrocknende u. halbtrocknende Öle in d. Lackindustrie 1364.
Ssyrkin (J. K.), Dampfdruck v. Fll. u. festen Stoffen 870. — s. Gantmacher (A. R.); Gurjanowa (J. N.); Prileshajewa (J. N.); Schott-Lwowa (J. A.); Sseliwanowa (A. S.); Wassiljew (W. G.).
Ssyrkin (S. D.), Wassermann-Rk. bei Schwangeren 1482.
Ssyrowatko (F. A.), Analget. u. accessor. Wrkg. v. Hexenal in Kombinat. mit Pyrazolonderivv. 1. Mitt. Wrkg. v. Hexenal auf d. Kontraktionsfähigk. v. Uterus, Zirkulationsapp. u. Respirat. 3360.
Ssyssojew (A. N.) s. Budnikow (P. P.).
Ssyssojewa (N. D.) s. Tischtschenko (W. J.).
Stabilivolt G. m. b. H., Entladungsröhre aus Glas 246*It.
Stacey (J. W.), Feuerfeste Silicasteine 115.
Stacey (M.) u. **Wooley (J. M.)**, Kohlenhydratreste im Ovomucoid. 1. Mitt. Glucosaminbestandteil 63.
Stachelin (R.), Behandl. d. Pneumonie mit Sulfamidpräpp. 3509.
Stachowiack (R.), Messung d. Leitfähigk. u. DE. biol. Körper im Wellenbereich v. *400—10000* m 3041.
Stacy (J. T.) s. Crampton (D. K.).
Stade (G.), Mikrophotographie 295.
Stadeler (A.), Eisenhüttenchemie 2789.
Stadler (F.), Vanadin in Gußeisen u. Stahlguß 1637.
Stadler (J.) s. Zobell (C. E.).
Stadler (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stadtgemeinde Stuttgart u. **Behringer (K.)**, Ausfaulen v. Gerbereischlamm 949*D.
Stadtländer (L.), Ca-Therapie u. Hauterkrankungen allerg. Natur 2049.
Stäcker (W. G. W.) s. Hoppmann & Mulsow.
Städtler (H.), Dibromol als Ausgleichmittel für Jodtinktur 3514.
Stäger (A.), Röntgenphysik u. Röntgentechnik 169. — Natürlicher u. synthet. Kautschuk 1662. — Materie als techn. Energiequelle 3304.
Stäger (H.), Vom Werkstoff zum Bauwerk 2930.
Staeger (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stähler (F.), Einfl. v. Lactoflavin auf d. Biologie d. Scheide 1042.
Ställberg (S.) s. Stenhagen (E.).
Stärk (L.) s. Hartmann & Braun Akt.-Ges.
Stärkefabrik Kyritz G. m. b. H., Reinig. v. Stärkemilch 3716*D. [Oe.].
Stäuble (M.) s. Ruggli (P.).
Staff s. Wilson (Hewitt).
Stahl (E.) s. Metallges. Akt.-Ges.
Stahl (W.) u. **Friedrich (E.)**, Verss. mit eingedickter Fischbrühe in d. Schweinemast 839. — Trockenkartoffelschrot im Vgl. zu Kartoffelflocken 1226.
Stahlberg (G.) s. Schering Corp.
Stahlwerk Kabel C. Pouplier jr., Cromberg (O.) u. **Fricke (E.)**, Schutz d. elektr. Heizelemente gegen Einw. v. Schutzgas 803*D.
Stahlwerke Röchling-Buderus Akt.-Ges., Legierter Werkzeugstahl 1780*It. — Härten v. Zahnrädern 1936*It.
Stahly (E. E.) s. Standard Oil Development Co.
Stahly (G. L.) s. Commonwealth Engineering Corp.
— u. **Carlson (W. W.)**, Dextranester u. Dextranätherester 1359*E. — Dextranäther 3295*E.

Stahmann (M. A.) s. Dimler (R. J.).
Stair (E. C.) s. Hartman (J. D.).
Staley (A. E.) Mfg. Co., Stärkeumwandlungsprodd. 1376*F.
—, **Dale (J. K.)** u. **Langlois (D. P.)**, Verzuckern v. Stärke 2100*A.
Stålhane (B.), Poröse feuerfeste Steine 2363* Schwed. — s. Finspongs Metallverks Aktiebolag.
Stallard jr. (O. D.), Verbesserte Technik im Messen, Probeziehen u. Untersuchen v. Rohöl 2563.
Stallmann (F. W.) s. Goldhaber (M.); Shoupp (W. E.).
Stallmann (O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Stalnowa (M. A.) s. Rutowski (B. N.).
Stamberg (O. E.), Weizenstärke. 4. Mitt. Fraktionier. u. Amylasehydrolyse 835.
— u. **Bailey (C. H.)**, D. v. Milchpulvertrockenmasse 3418.
Stamberger (P.), Spontane Koagulat. d. Kautschuklatex 3561.
Stamm (A. J.) u. **Petering (W. H.)**, Behandl. v. Holz mit wss. Lsgg. 2835.
Stamm (H.), Magers (W. W.) u. **Goehring (M.)**, Bldg. v. Polythionsäuren. 3. Mitt. Rk. zwischen H_2S, H_2SO_3 u. $H_2S_2O_3$ 2590.
Stampe (G.) s. Drägerwerk H. u. B. Dräger.
Stan-Suciu (M.) s. Nitzescu (I. I.).
Stanbery (S. R.) s. Mitchell (H. K.); Spies (T. D.).
—, **Snell (E. E.)** u. **Spies (T. D.)**, Best. v. Pantothensäure in menschlichem Blut 3656.
Stanciu (N.) s. Vintilescu (I.).
Standard Alcohol Co. u. **Brooks (B. T.)**, Aliphat. Alkohole 957*A.
Standard Brands Inc. u. **Johnston (W. R.)**, Kaffee 2698*A.
—, **Schultz (A. S.)** u. **Atkin (L.)**, Vergär. v. Maltose 2695*A.
Standard Chemical and Mineral Corp. u. **Whittier (C. C.)**, Wundheil- u. Desinfektionsmittel 666*A.
Standard-I. G. Co., Druckhydrierungskatalysator 1817*F.
—, **Spicer (W. E.)** u. **Watts (R. N.)**, Aufarbeiten v. Molybdänkatalysatoren 3375*A.
Standard Oil Co. u. **Blunck (F. H.)**, Spaltkatalysator 3737*A.
— u. **Buckeridge (W. I.)**, Verkleben gewachster Oberflächen 1977*A.
— u. **Burk (R. E.)**, Schwefelhaltiges Mineralschmieröl 1818*A.
—, **Burk (R. E.)** u. **Whitacre (C. H.)**, Asphaltherst. 1681*A.
—, **Gasoline Products Co., Inc., Keith jr. (P. C.)** u. **Roberts (J. K.)**, Spaltverf. 581*A.
— u. **Heard (L.)**, Ca- u./oder Mg-Chromitkatalysatoren 2931*A.
—, **Musselman (J. M.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Schmiermittel 3298*A.
—, **Plummer (W. B.)** u. **Arveson (M. H.)**, Entschwefeln u. Desoxydieren v. KW-stoffen 979*A.
Standard Oil Co. of California, Mineralschmieröle 1241*It.
— u. **Batchelder (A. H.)**, Behandl. v. Asphalten 2259*A.
— u. **Burton (A. A.)**, Dieseltreibstoff 1680*A.
— u. **Chappell (M. L.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm 3738*A.
Standard Oil Co. of California, Farrington (B. B.) u. **Humphreys (R. L.)**, Mineralschmieröle 2709*A.
—, **Holm (M. M.)** u. **Shiffler (W. H.)**, Polymerisieren v. Olefinen 2792*A.
— u. **Lyder (E. E.)**, Raffinat. v. Mineralöldestillaten 3737*A.
— u. **Lyman (A. L.)**, Motortreibstoffe 585*A.
— u. **Stratford (C. W.)**, Durchführ. chem. Rkk. 1818*A.
Standard Oil Co. (Indiana), Bahlke (W. H.) u. **Scheinemann (F. W.)**, Mineralölraffinat. 3737*A.
—, **Batchelder (H. R.)** u. **Shoemaker (B. H.)**, Raffinat. v. Benzinen 850*A.
— u. **Hull (C. M.)**, Trennung v. Butan v. Butylenen 1386*A.
— u. **Lemmon (N. E.)**, Raffinat. viscoser KW-stofföle 1240*A.
— u. **Shankland (R. V.)**, Gasreversion 3736*A.
— u. **Smith (F. J.)**, Spaltverf. 3736*A.
— u. **Thiele (E. W.)**, Spalten v. Paraffin 3736*A.
— u. **Voorhees (V.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3740*A.
Standard Oil Co. (Ohio) u. **Burk (R. E.)**, Raffinieren v. Spaltbenzinen 1973*A.
—, **Burk (R. E.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Verhindern einer Verfärb. leichter Mineralöldestillate 3578*A.
Standard Oil Development Co., Isolierstoff für elektr. Leiter 110*It. — Emulgierbare Öle 575*F. — Regenerieren v. Spaltkatalysatoren 583*F., It. — Spalten oder Reformieren v. KW-stoffölen 583*F. — Motortreibstoff 584*F., 1679*F., It. — Extrahieren v. KW-stoffölen 584*F. — Extrahieren v. Mineralölen 714*F., 715*F., 2118*F. — Dampfphasenspaltverf. 1099*It. — Spaltverf. 1240*Iz. — Spaltkatalysatoren 1240*F., It. — Mineralschmieröle 1241*F., It., 2709*F. — Mischpolymerisationsprodd. 1369*F. — Alkydharze 1515*F. — Alkylieren v. KW-stoffen mit tert. C-Atomen mittels Olefinen 1536*F., It. — Raffinat. v. Mineralölen 1818*F. — Plast. Massen 2098*F. — Regenerieren ausgebrauchter Bleicherden 2117*F. — Lichtstabilisatoren für Polyisoolefine 2229*F. — Zeitweiliges Aufheben d. Klebfähigk. v. Polyisoolefinen 2230*F. — Dieseltreibstoff 2566*F., 3298*E., F. — Flüssige oder feste Schmiermittel 2989*F. — Polymerisationsprodd. v. halogenierten Isoolefinen 3739*E.
—, **Brown (D. F.)** u. **Hoff (H. C. De)**, Wss. Emulss. 537*A.
— u. **Cannon (G. E.)**, Bohrfl. 1100*A.
—, **Cannon (G. E.)** u. **Foster (J. L.)**, Zementmischung 3245*A.
—, **Cibulka (A.)** u. **Mayer (M. W.)**, Abziehen v. Spalttheer aus d. Abscheider bei Spaltverf. 583*A.
—, **Cohen (C. A.)** u. **Mikeska (L. A.)**, Alkylphenolsulfide u. -disulfide 2681*A.
— u. **Edmonds (W. J.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 849*A.
— u. **Ellis (C.)**, Raffinat. v. Spaltbenzinen 850*A.
—, **Franceway (J. A.)** u. **Davis (G. H. B.)**, Schmierölverbesserungsmittel 2709*A.
—, **Fulton (S. C.)** u. **Cross jr. (T.)**, Polymerisieren v. Olefinen 3430*A.

Standard Oil Development Co. u. **Gaylor (P. J.)**, Schmierölverbesserungsmittel 1100* A. — Lösungsmittel für hochmol. Polyisobutylene 2690*A.
— u. **Le Croy (S. A.)**, CO_2-Entfern. aus H_2S 3083*A.
—, **McCulloch (T. B.)** u. **Pollock (J. E.)**, Motortreibstoff 3298*A., E.
— u. **Meyer (W. W. N.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3740*A.
—, **Mikeska (L. A.)** u. **Miller (F. L.)**, Hochdruckschmiermittel 3298*A.
—, **Mikeska (L. A.)** u. **Serniuk (G. E.)**, Salzfreie Lsgg. v. Sulfonaten in Ölen 3425*A.
— u. **Murphree (E. V.)**, Regenerieren v. Katalysatoren durch Abbrennen v. organ. Ablagerr. 3680*A.
—, **Nichols jr. (H. J.)** u. **Mateer (G. L.)**, Stabilisieren u. Einstellen v. Spaltbenzin 714*A.
— u. **Rosen (R.)**, Plast. Massen 2823*A.
—, **Stahly (E. E.)** u. **Hattox (E. M.)**, Alkylieren v. Paraffin-KW-stoffen 2566*A., It. 3136*A.
— u. **Steik (K. T.)**, Keten 1211*A.
Standard Telephones and Cables Ltd. u. **Nippon Electric Co. Ltd.**, Reinig. v. Se 249*E.
Standard Ultramarine Co. u. **Pierce jr. (J. B.)**, Entfern. v. Ca-, Mg- u. SO_4-Ionen aus Salzsolen 250*A.
Staněk (V.) u. **Pavlas (P.)**, App. zur Registrier. d. optimalen Alkalität d. letzten Saturat. 3117.
Stănescu (P. P.) u. **Iuracec (L.)**, Anhäuf. synthet. Stoffe in vorher verdunkelten Blättern 778.
Stanford (G. W.) u. **Olson (O. E.)**, Wrkg. geringer Konz. v. Selen auf d. Wachstum v. Getreide 2201.
Stanford (S. C.) s. Gordy (W.).
— u. **Gordy (W.)**, Spektroskop. Beweis für Wasserstoffverbb.: Hexylalkohole. 1. Mitt. 745.
Stangalini (L.), Spaltglimmerersatz für elektr. Isolierr. 383*It.
Stankewitsch (J. I.) s. Petrow (A. D.).
Stankewitsch (L. W.), Explosible Eigg. d. Staubes bei d. Herst. v. Schallplatten u. Galalithartikeln 695.
Stankoff (E.) s. Santenoise (D.).
Stanley (H. M.) s. Distillers Co. Ltd.
Stanley (R. C.), Anwend. v. Ni 1351.
Stanley (R. D.), Organ. Lösungsmittel für Geschmackstoffe 801.
Stanley (W. M.), Eigg. d. Viren 777.
Stanworth (J. E.), Glas für elektr. Lampen 252.
Stapley (E. R.), Theorie d. Filterspülung 3682.
Stapp (C.), Begleitorganismen d. Nitrifikationsbakterien 1884.
— u. **Bercks (R.)**, Serolog. Nachw. v. Kartoffelviren 3198.
— u. **Müller (H.)**, Einfl. geringster Mengen bestimmter pflanzlicher Zusätze auf d. Verrottung v. Kompostmaterial u. auf d. an d. Zers. beteiligten Mikroorganismen 2528.
Stare (F. J.) s. Baumann (C. A.).
Stare (S.), Glaszustand d. Zuckers 2826.
Stark (C. B.) s. Kodak Akt.-Ges.
Stark (S.) s. Gesellschaft für Lindes Eismaschinen Akt.-Ges.
Stark (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Starke (K.), Anreicher. d. künstlich radioakt. As-Isotops $_{33}{}^{76}As$ 2997.
Starkenstein (E.), Schwermetalle u. Blutbldg. 516.
Starkey (R. L.), Einfl. d. Rk. auf d. Entw. eines säuretoleranten Azotobacters 2947.
Starkow (P. M.) u. **Ukolowa (M. A.)**, Sauerstoffspann. in d. Alveolarluft nach Inhalat. v. reinem N_2O 2919.
Starling (W. W.) s. Petrow (V. A.).
Starodubow (K. F.), Einfl. d. Korngröße, d. Alterung u. anderer Faktoren auf d. Größe d. Dehnung u. d. Zähigk. v. Kesselstahl 3254.
Starr (C.) s. Kaufmann (A. R.).
—, **Bitter (F.)** u. **Kaufmann (A. R.)**, Magnet. Susceptibilität einiger Salze d. Eisengruppe bei tiefer Temp. 177. — Magnet. Eigg. v. anhydr. Chloriden d. Fe-Gruppe bei tiefen Tempp. 2132.
Starr (M. A.) s. Hughes (A. L.).
Stasiak (A.) u. **Farkas (E.)**, Wertbest. östrogene Wirkstoffe enthaltender Handelspräpp. 646.
Staten (J. B.) s. Kactus Co. Inc.
Stather (F.) u. **Herfeld (H.)**, Kunststoffe an Stelle v. Leder 3579.
—, **Herfeld (H.)** u. **Schubert (U.)**, Austauschmöglichkeiten für Glycerin bei d. Herst. v. Transparentleder 2569.
Stathis (K.) s. Zenghelis (C.).
Station (P.), Herst. einiger Spezialgläser für Entladungslampen 252.
Staub (H.) u. **Tatel (H.)**, Resonanzstreuung v. Neutronen in He 2579.
Stauber (G.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Stauber (M.) s. Herrmann (Gebr.).
Staud (C. J.) s. Kodak Ltd.
Staudenmayer (T.) s. Stellwaag (F.).
Stauder (F.) s. Merker (E.).
Staudinger (H.), Makromol. Verbb. 238. Mitt. Niedermol. u. makromol. Chemie 321; 235. Mitt. Polymereinheitlichk., Polydispersität u. Polymolekularität d. Cellulose 606.
— u. **Husemann (E.)**, Bau d. Stärkemoll. 2303.
— u. **Schmidt (H.)**, Makromol. Verbb. 241. Mitt. 323.
— u. **Sohn (A. W.)**, Makromol. Verbb. 242. Mitt. Native u. umgefällte Cellulosen u. deren Nitrate 1118; 243. Mitt. Kettenlängendifferenz zwischen Cellulosenitraten u. Cellulosen bei Kunstfasern 1119; 244. Mitt. Kettenlängendifferenz zwischen Cellulosen u. Cellulosenitraten bei Zellstoffen 1119.
—, **Staudinger (M.)** u. **Schmidt (H.)**, Makromol. Verbb. 237. Mitt. Zerstör. d. Cellulose durch Mikroorganismen 321.
Staudinger (H. P.) s. Distillers Co. Ltd.
Staudinger (M.) s. Staudinger (H.).
Staudt (A. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Stauffer (H.) s. Bernoulli (A. L.).
Stauss (H. E.), Elektr. Erschein. in einem Laboratoriumsofen bei hoher Temp. 797.
Stautz (P.) u. **Venzmer (G.)**, Chem. u. mkr. Harnunters. *3.* Aufl. [802].
Stavely (H. E.), Darst. d. Δ^5-Pregnendiol-3.17-on-20 aus Δ^5-17-Äthinylandrostendiol-3.17 3639. — s. Bergmann (W.); Fernholz (E.).

Stavlund (**I.**) s. Wold (E.).
Steadman (**T. R.**), Ringerweiter. v. zwei cycl. α-Chlorketonen 2452.
Stearns (**G.**), Mineralstoffwechsel gesunder Kinder 653.
Steatit-Magnesia Akt.-Ges., Elektr. Isolierkörper 2066*D.
— u. **Grube** (**O.**), Kohlenwiderstandsschichten auf keram. Tragkörper 2194*D.
Stechun (**F. I.**), Veränder. v. Saft u. Most beim Lagern 3118.
Steck (**H.**), Herdplatten aus Leichtbeton 1767.
Steck (**W.**), Einfl. v. großen Sulfanilamidgaben auf d. Verlauf d. Druse d. erwachsenen Pferdes 2180.
Steckborn Kunstseide Akt.-Ges., Kunstseide aus Viscose 287*It.
Steckner (**M. L.**) s. Ratschow (M.).
Steel (**J. P.**) u. **Smith** (**E. S.**), Epanutin bei Epilepsie 656.
Steele (**H. H.**), Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Lebensdauer bei subakuter bakterieller Endocarditis 2052.
Steele (**M. G.**), Cu u. seine Legierr. in bearbeitetem Zustand 1640.
Steen (**M.**), Tabellen über hygien.-chem. Wasserunterss. [807].
Steenbeck (**M.**), Prüfung d. Minimumprinzipes für therm. Bogensäulen 309.
Steenberg (**B.**), Alterung v. unlegiertem Fe u. Stahl 3096. — s. Hartwig (B.).
Steever (**A. M.**), Schmieden v. Werkzeugstahl 3543.
Steeves (**W. H.**) s. Bigelow (H. E.).
Stefaniak (**H. S.**), Messung d. Aufbauzeit v. gaskonzentrierten Elektronenstrahlen 1989.
Stefanini (**M.**), Für mechan. Ikterus u. Dysfunkt. d. Leber symptomat. hämorrhag. Syndrom als Ausdruck d. Mangels eines antihämorrhag. Komplexes 1609.
Stefano (**A. di**), Roman-, Portland-, Puzzolanzement u. chem. Widerstandsfähigk. 2362.
Stefano (**L. di**), Methangas 152.
Stefanowitsch (**I. P.**) s. Below (L. M.).
Stefanowski (**W. F.**), Oxydationsreduktions-Rkk. 4. Mitt. Rk. d. Oxydat. d. Sn(II)-Ions mit Chlorat 162.
Stefańsson (**K.**) s. Straub (W.).
Steffanoni (**C.**) u. **Roncoroni** (**E.**), Überführ. v. koll. Lsgg. in Schaumform 537*It.
Steffens (**L. F.**) s. Sheard (C.).
Stefok (**G.**), Imprägnieren v. Gegenständen aus Hanf 708*Jug.
Stegeman (**G.**) s. Clarke (T. H.).
Steger (**H.**), Inhaltsstoffe d. Kondurangorinde [237].
Steger (**W.**), Steingutglasuren. 3. Mitt. Einw. v. SO_2 auf Steingutglasuren mit Pb u. B 1490.
Stegmann (**G.**), Bedeut. d. Spurenelemente für Chlorella 1599.
Stehberger (**K. H.**), Reibungsfreie Differenzwaage hoher Empfindlichk. 3369.
Steiger (**A.**), Mikrochem. Verss. mit Krystallen 1547.
Steigerwald (**C.**) s. General Aniline Works, Inc.
Steigman (**J.**), **Shockley** (**W.**) u. **Nix** (**F. C.**), Messung d. Selbstdiffusionskoeff. v. Cu 1108.
Steigmann (**A.**) s. Gossler (H.).
Steik (**K. T.**) s. Standard Oil Development Co.
Stein (**A. A.**) s. Asstapow (N. A.).
Stein (**G. A.**) s. Stevens (J. R.).
Stein (**L.**), Hygien. u. techn. Gesichtspunkte bei wasserabstoßender Kleidung 2245.
Stein (**R. O.**), Mit Sulfanilamid behandelte Fälle v. venerischem Lymphogranulom 2337.
Stein (**W. H.**) u. **Bergmann** (**M.**), Best. v. Prolin in Mischungen v. *l*- u. d,l-Prolin 2062.
Stein, Hall Mfg. Co., Verleimen v. Papier u. Papiergegenständen 1540*E., F. — Stärkegummi für Klebestreifen 1540*F.
— u. **Bauer** (**H. F.**), Klebepapier 446*A.
Steinach (**E.**) u. **Kun** (**H.**), Hyperämie als Test für männliches Sexualhormon 1038.
Steinach (**H.**) s. Wogrinz (A.).
Steinacker (**P.**), Filtrat. u. Schleuderklär. in d. Lack- u. Farbenindustrie 273. — Melasseklärung 966*A. — Schleuderklärung in d. Lack- u. Farbenindustrie 2820. — s. Ramesohl & Schmidt Akt.-Ges.
Steinbach (**H. B.**), Na u. K im Froschmuskel 779.
Steinbauer (**C. E.**) u. **Beattie** (**J. H.**), Einfl. v. Kalk- u. Calciumchlorid auf Wachstum u. Ertrag v. Bataten 2804.
Steinberg (**S. S.**), D. K. Tschernow 3145. — Einfl. d. Schmiedegrades u. d. Wärmebehandl. auf d. Gefüge u. d. Festigkeitseigg. v. Baustahl mit u. ohne Al-Zusatz 3397. — s. Stroganowa (M. F.).
— u. **Berenowa** (**I. P.**), Unters. nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 2079.
Steinchen (**C.**), Refraktometr. Unterss. in d. Seifenindustrie 2107.
Steiner (**C.**) s. Schmidt (K.) G. m. b. H.
Steiner (**G.**), Gefrierkonservier. in Deutschland 3120.
Steiner (**H.**), Austausch-Rkk. zwischen D u. Halogenwasserstoffen. 2. Mitt. HBr 589.
— u. **Rideal** (**E. K.**), Austausch-Rkk. zwischen D u. Halogenwasserstoffen. 1. Mitt. HCl 589.
Steiner (**I.**) u. **Leupin** (**K.**), Fluorescenzanalyt. Unters. an Frangula- u. Purshianaextrakten 3068.
Steiner (**K.**) u. **Nelson** (**R. A.**), Wasserreinig. für Heizkessel 247, 2661.
Steiner (**L. F.**), Flugzeit d. Apfelmotte u. ihr Einfl. auf d. Versuchsergebnisse 2532.
Steiner (**S.**), Reine, pulverförmige Ammoniaksoda 3239*Ung.
Steiner (**W. L.**) s. Continental Oil Co.
Steingiser (**S.**) s. Waring (C. E.).
Steinhardt (**J.**) s. Sookne (A. M.).
— u. **Harris** (**M.**), Verb. v. Wolleprotein mit Säuren u. Basen 65, 1962, 3423.
Steinhardt (**L. R.**), Kathodenstrahloscillograph zur Demonstrat. ellipt. polarisierten Lichtes 1476.
Steinkamm (**E.**), Wrkg. kombinierter Zufuhr v. Follikelhormonen u. Testosteronpropionat auf d. Harnblasen weiblicher kastrierter Ratten 2321.
Steinke (**L.**), Induzierter Phototropismus bei Keimwurzeln v. Helianthus annuus 74.
Steinkopf (**W.**), Thiophenreihe. 54. Mitt. Mercurier. nitrierter Thiophene 2016.
— u. **Kühnel** (**M.**), Thiophenreihe. 53. Mitt. 2,2′-Di-α-thiophanthrenchinonyl 2015.
—, **Merckoll** (**A.**) u. **Strauch** (**H.**), Thiophenreihe. 55. Mitt. 2-Methyl-3-äthyl- u. 3-Methyl-2-äthylthiophen 2017.

Steinle (**H.**), Schmelzverss. an C 601.
Steinmann (**R.**), Aus d. cellulosechem. Forschung *1939* 1584.
Steinmann (**W.**), Tier. Leim 852* D. — Kontinuierliches Aufschließen v. tier. Stoffen u. Abfällen 1668* D.
Steinschlaeger (**M.**) s. London Testing Laboratory Ltd.
Steinwehr (**H. v.**), Elektr. Meßapp. 103.
Steinzeugfabrik Embrach Akt.-Ges. für Kanalisation und chemische Industrie, Keram. Formkörper 2667* Schwz.
Stekol (**J. A.**), Phenanthren in Hinsicht auf d. Wachstum v. caseinarm ernährten Ratten 2044.
Stelbrink (**F.**) s. Demag Akt.-Ges.
Steller (**K.**) s. Barth (L.).
Stellwaag (**F.**) s. Daxer (H.).
— **u. Staudenmayer** (**T.**), Wrkg. v. Dinitro-o-kresol auf Insekten 1635.
Stelzner (**G.**) s. Schmalfuss (Hans).
Stempel (**B.**), Vereinfach. d. Blutalkoholbest. nach Widmark 2790.
Stenberg (**A. I.**), Elektrocolorimetr. Best. kleiner As-Mengen 1758.
Stenberg (**M.**) s. Simola (P. E.).
Stenbom (**K. N.**), Reinigen v. Chloramin 2507* Schwed.
Stender (**W. W.**) s. Kusmina (J. G.).
Stengelmeyer (**S. W.**) s. Michailow (W. W.).
Stenger (**E.**), K. Schaum 1245.
Stenger (**K.**), Bezieh. v. Lipoidämie zur Insulinwrkg. u. Schock 2770.
Stenger (**W.**) s. Metallges. Akt.-Ges.
Stenhagen (**E.**), Einzelschichten v. Verbb. mit verzweigten KW-stoffketten. 1. Mitt. Disubstituierte Essigsäuren 746.
— **u. Rideal** (**E. K.**), Rk. zwischen Porphyrinen u. monomol. Lipoid- u. Proteinschichten 3039.
— **u. Ställberg** (**S.**), Einzelschichten v. Verbb. mit verzweigten KW-stoffketten. 2. Mitt. Wrkg. d. Substitut. auf d. Packung langer KW-stoffketten 2733.
Stenström (**M.**), Konservier. v. Erbsen in d. USA 701.
Steopoe (**A.**), Kalksteinpulver als Mörtel- u. Betonzusatz 3535.
Stepanjan (**J. P.**) s. Rufanow (I. G.).
Stepanow (**B. I.**), Berechn. d. Konstanten d. Niveaus $^3\Sigma$ d. CO-Mol. 1396. — Form d. Störungskurven bei d. Überschneid. d. Niveaus $^3\Sigma$ u. $^1\Pi$ zweiatomiger Moll. 1396. — Wechselwrkg. d. verschied. Komponenten d. Niveaus $^3\Sigma$ mit d. Niveau $^1\Pi$ 1396. — Wechselwrkg. d. Niveaus $b^3\Sigma$ mit d. hohen Schwingungszuständen d. Triplettzustandes $a'^3\Sigma$ beim CO-Mol. 1397.
Stepanow (**F. N.**) s. Uwarow (G. W.).
Stepanow (**G. R.**), Bedeut. v. Tau-Ssagys 412.
Stepanow (**M. N.**), Raffinier. v. Bitumenschwefel 807.
Stepanow (**S. I.**) s. Juraschewski (N. K.).
Stepanzewa (**T. G.**) s. Djakowa (M. K.).
Stephan (**K.**), Kolloidgraphitschmiermittel für d. Papierfabrikat. 1525.
Stephens (**D. J.**), Unterdrück. d. Milchsekret. bei Akromegalie während östrogener Therapie 76.
Stephens (**H. N.**) **u. Gehrenbeck** (**G. B.**), Ursache d. Korros. feiner Cu-Drähte unter Spannung 1913.
Stephens (**W. E.**) s. Haxby (R. O.).
Stephenson (**K. F.**) s. Alba Pharmaceutical Co., Inc.
Stephenson (**R. E.**) s. Schuster (C. E.); Spulnik (J. B.).
Stephenson (**R. J.**) s. Ference (M.).
Stepin (**W. W.**), Vanadatometr. mikrochem.-volumetr. Eisenbest. 1907.
Stepp (**W.**), Beziehungen d. Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels zum Vitaminstoffwechsel 2044.
— **u. Diehl** (**F.**), Frage d. Wechselspiels zwischen d. vegetativ-endokrinen Syst. u. d. Vitaminhaushalt 1606.
Sterckx (**M. R.**), Biol. Unterss. 1030.
Sterkin (**E. J.**) **u. Wengerowa** (**F. M.**), Lactacidämie, Fructosämie u. Glykämie bei d. Einführ. d. Fructose u. d. Invertzuckers bei Hunden mit d. Pathologie d. Leber. 3. Mitt. Vergift. mit CCl_4 3501.
—, **Wengerowa** (**F. M.**) **u. Moschkewitsch** (**L. S.**), Lactacidämie, Fructosämie u. Glykämie nach Zufuhr v. Fructose u. Invertzucker bei Hunden mit experimenteller Leberschädig. 2. Mitt. Vergift. mit P 783.
—, **Wengerowa** (**F. M.**) **u. Rapoport** (**R. E.**), Fructosämie, Glykämie u. Lactacidämie bei leberlosen Hunden nach intravenöser Fructoseinjektion 362.
Sterling (**J. G.**), Polieren 3401.
Sterling Engine Co., Viscositätsmessung v. Fll. 536* D.
Stern (**E. R.**) s. Sandoz Chemical Works Inc.
Stern (**K.**) s. Goldstein (H.).
Stern (**K. G.**) s. Melnick (J. L.).
—, **Melnick** (**J. L.**) **u. Bois** (**D. Du**), Natur d. Pasteur-Enzyms 3195.
Stern (**L. S.**), Stoffwechselprodd. bei d. Regulier. u. Koordinat. d. Funktionen im Organismus 227.
Stern (**M. A.**) s. Brussilowski (A. M.).
Stern (**S.**) **u. Taub** (**A.**), Chemotherapeut. Studien in d. Azobenzolsulfonchloramidreihen. 2. Mitt. Meta- u. Paraderivv. 2009.
Stern (**W.**), **Krawetz** (**B. A.**) **u. Ssokolik** (**A. S.**), Selbstentzünd. v. Gasgemischen bei kurzen Zündverzügen. 2. Mitt. Pentan-Luftgemische 1563.
— **u. Polak** (**S.**), Polarograph. Analyse v. Mischungen v. Aldehyden u. Peroxyden 3522.
Sternfeld (**A.**) s. Sacharowa (M.).
Sternfeld (**E.**) s. Kharasch (M. S.).
Sternina (**D. G.**) s. Pschenitzyn (N. N.).
Stershnew (**I. W.**) s. Awerbuch (T. D.).
Sterzl (**E.**), Cellulose nach d. Sulfitverf. 2251* Tschech.
Stessel (**T. A.**), Kombinierte Wrkg. v. Narkoticis. 4. Mitt. Ander. in d. Reflexzeit 1898.
Štětka (**M.**) s. Čůta (F.).
Stetkewicz (**J. D.**) s. Hixson (A. W.).
Stetson (**C. B.**) s. Craig (R. W.).
Stetson (**R. P.**) s. Gessler (C. J.).
Steube (**F.**) s. Briessen (K. van).
Steudel (**E.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Steuer (**E.**) s. Geilmann (W.).
Steurer (**E.**), Einfl. d. Lichtes auf Celluloselagg. 3479. — s. Hess (K.).
Stevels (**J. M.**) s. Haresnape (J. N.).
Stevens (**C. M.**) s. Carter (H. E.).

Stevens (D. R.) s. Gulf Oil Corp.; Gulf Research & Development Co.
Stevens (E.) s. Liebmann (A. J.).
Stevens (Hans) s. Nowak (E.).
Stevens (Henry) s. Phillips (Max); Spies (J. R.).
Stevens (J. R.) u. **Stein (G. A.)**, B_1-Reihe. 19. Mitt. Derivv. d. γ-Acetopropylalkohols 1300.
Stevens (P. G.), Säurejodide. 4. Mitt. Ätherspaltung 3612.
—, **Allenby (O. C. W.)** u. **Bois (A. S. Du)**, Red. v. α-Bromketonen mit Aluminiumisopropylat 2454.
Stevens (R. E.), Aufschluß v. Gesteinsalkali 3231.
Stevens (T. O.) s. Ehrenstein (M.).
Stevens (W.) s. Backer (H. J.).
Stevens (W. L.), Standardisier. v. Kautschukbiegeprüfungen 3714.
Stevenson (D. P.) s. Schomaker (V.).
— u. **Russell jr. (H.)**, Molekularstrukturen v. Sulfurylfluorid u. Thiophosphorylfluorid 3306.
— u. **Schomaker (V.)**, Elektronenbeugungsunters. d. Molekularstruktur v. $TeCl_4$ 2999.
Stevenson (E. S.) u. **White (A.)**, Einfl. v. Jodessigsäure auf d. Schwefelstoffwechsel 2330.
Stevenson (T.) s. Rechel (E. R.).
Stevenson (W. H.) s. Hercules Powder Co.
Stever (H. G.) s. Neher (H. V.).
Stevns (H. H.) s. Veibel (S.).
Steward (F. C.), **Stout (P. R.)** u. **Preston (C.)**, Stoffwechselbilanz bei Kartoffelscheiben 3048.
Stewart (G. W.), Änder. d. Struktur d. W. in Ionenlsgg. 305. — Scheinbare Änder. d. Ionenvolumina mit d. Konz. in wss. Lsgg. 1551. — Scheinbare molare Ionenvoll. in wss. Lsgg. starker Elektrolyte 3004.
Stewart (H. L.), Magentumoren bei Mäusen d. Stammes A durch Methylcholanthren 1304.
Stewart (I. Mc C.) s. Hottel (H. C.).
Stewart (J. D.) s. Albright (F.).
Stewart (James K.), Verlauffähigk. v. Cellulosederivatklarlack 828.
Stewart (John K.) s. Pohle (F. J.).
— u. **Pohle (F. J.)**, Wrkg. d. Ca bei d. quantitativen Prothrombinbest. 3355.
Stewart (R.) u. **Eyster (H. C.)**, Grüne Pigmente im Lotusembryo 3048.
Stewart (S. E.), Toxine u. Antitoxine v. Clostridium perfringens 2482.
Stewart (W. S.), Pflanzenwuchshemmstoff u. Wuchshemmung 75.
Stewart (W. T.) s. Lucas (H. J.).
Steyer (F.) s. Obenaus (F.).
Steyer (R.), Gold- u. Silberleder 444.
Stickdorn (K.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Stieber (O.) s. Křepelka (J.).
Stieda (H.) s. Seel (H.).
Stiel (B.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Stieler (C.), Einfl. v. Kühlmitteln auf d. Schweißen 2082. — Autogene Oberflächenhärt. bei d. Deutschen Reichsbahn 3544.
Stier (E.) s. Fischer (Hans).
Stiff (J. F.) s. Gamble (E. L.).
Stikstofbindingsindustrie „Nederland" N. V., Alkalicyanate 689*Holl.
— u. **König (H. T. J.)**, Na-Cyanat 2959*A.
Stilbans (L. S.), Nah- u. Fernordnung bei ferromagnet. Körpern 3309.
Stiles (H. R.) s. Commercial Solvents Corp.
Stiles (J. A.) s. Neff (W.).
Still (M.) s. Remmets (M. K.).
Stille (H.), Herkunft d. Magmen 320.
Stille (U.) s. Cario (G.).
Stiller (E. T.), **Harris (S. A.)**, **Finkelstein (J.)**, **Keresztesy (J. C.)** u. **Folkers (K.)**, Pantothensäure. 8. Mitt. Totalsynth. 2755.
—, **Keresztesy (J. C.)** u. **Finkelstein (J.)**, Pantothensäure. 6. Mitt. Isolier. u. Struktur d. Lactonanteils 2754.
Stillwell (W. D.) s. Harshaw Chemical Co.
Stimpfl (A.), Prolanausscheid. beim alten Manne, bes. beim Prostatiker 3201.
Stiratelli (B.) s. Kemp (A. R.).
Stirling (W. C.), Sulfathiazol: Septikämie mit Erholung 2335.
Stirnimann (F.), Gemüsepulver „Vegumine" 2177.
Stirton (A. J.), **Peterson (R. F.)** u. **Groggins (P. H.)**, Sulfonierte Arylstearinsäure, Netzfähigk. d. Na-Salze 3128.
Stitt (F.) s. Kistiakowsky (G. B.).
Stitzer (R. B.) s. Curtis (H. A.).
Štivić (I.) s. Bauer (K. H.).
Stobbe (H.) s. Poggendorff (J. C.).
Stock (A.), Hg als Gift 2054.
Stock (C. C.) u. **Francis jr. (T.)**, Inaktivier. v. epidem. Influenzavirus durch Seifen 1884.
Stock (E.), Rostschutzprobleme 409.
Stock (R.) & Co., Spiralbohrer-, Werkzeug- und Maschinenfabrik G. m. b. H., Zn-Legier. 125*D.
Stockbarger (D. C.), Prüfung d. Wienschen Energieverteilungsgesetzes mit opt. Pyrometer 726.
Stocker (K.), Mehr u. besseres Futter auf Schafweiden 3087.
Stockhausen (J.), Waschkraft u. Desinfektionskraft v. Seifen 282.
Stockholm (M.) s. Eiler (J. J.).
Stockmar (O.), Leichtmetall für App. u. Einrichtungen d. Öl- u. Fettindustrie 2106.
Stockton (A. B.) s. Tainter (M. L.).
Stoddard (W. B.) u. **Berlin (J.)**, Haltbares u. lösl. Stannitenthaarungsmittel 1084*E.
Stoddard jr. (W. B.), Best. v. Tartraten in Kupfercyanidlsgg. 2351. — Elektroplattieren v. Automobilteilen in d. Sowjetunion 2538.
Stöb (H.), Züchten fettbildender Mikroorganismen 2241*D., 3422*D.
Stöcke (K.), Druck- u. Elastizitätsverss. mit Kukersit 2984.
Stoeckel (W.), Chemotherapie in d. Frauenheilkunde 1047.
Stöckly (J. J.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.
Stöger (R.), Nierenschwelle u. ihre Beeinfluss. durch C-Vitamin 1168.
Stöhr (H.), Allotropie d. As 2728.
— u. **Klemm (W.)**, Zweistoffsysteme mit Ge. 2. Mitt. Ge-As, Ge-Sb, Ge-Bi 3602.
Stöss (H.) s. Dietrich (K. R.).
Stoesser (S. M.) s. Dow Chemical Co.
Stöwener (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stogni (N. I.), Verbessertes Elektrolysegefäß mit Hg-Kathode 3071.
Stoicovici (E.) u. **Gliszczynski (S. v.)**, Entsteh. d. Chlorids aus einer koll. späthydrothermalen Phase. 1. Mitt. Grüne jaspis-

ähnliche Massen aus d. Andesiten v. Săbişea, Valea Bradului u. v. Capnic 1408.
Stojanová (T.) s. Veselý (V.).
Stokes (A. J.) s. Sheepbridge Stokes Centrifugal Castings Co. Ltd.
Stokes (J. L.), Einfl. v. Umweltfaktoren auf d. Entw. v. Algen im Boden 118. — Algen im Stickstoffkreislauf d. Bodens 2945.
Stokland (K.), Dampfdruck fl. Protium- u. Deuteriumverbb. 314. — Dampfdruck v. Mono- u. Disilan mit H u. D 314.
Stokstad (E. L. R.) s. Almquist (H. J.).
Stokvis (O.) s. Horn (B.).
Stolberger Zink Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb u. Metallges. Akt.-Ges., Ausschmelzen v. Zn aus Zn-Staub 3102*N.
—, Metallges. Akt.-Ges. u. Thede (J.), Ausschmelzen v. Zn aus Zinkstaub, Traß usw. 1502*D.
Stoljarow (A. D.), Regenerieren gebrauchter Schmieröle 3578*Russ.
Stoljarowa (A. A.), Ausnutz. d. austausch- u. nichtaustauschbaren Form d. Kali im Boden 1634.
Stoll (A.), Bedeut. d. Reindarst. v. natürlichen Wirkstoffen, bes. Digitalisglykosiden für d. Therapie 1900.
Stoll (H.), Flüssiggas u. Generatorgas als Kraftstoff für d. Fahrzeugdieselmotor 441.
Stoll (M.) u. **Scherrer (W.)**, Veilchenriechstoffe. 8. Mitt. Synth. d. 1.1.6-Trimethyl-3-(buten-3^1-ylon-3^3)-cycloheptens 2311.
Stoll (R.), Qualitätsbest. v. Textilstoffen u. ursächliche Zusammenhänge v. Gewebe-, Garn- u. Fasereigg. 1. u. 2. Mitt. Garneigg. u. Gebrauchswert d. Gewebe 1672.
Stoller (B. B.) s. Lambert (L. F.).
Stollowsky (G.), Reningeh. n. durchbluteter u. in d. Durchblut. gedrosselter Nieren v. Kaninchen 2911.
Stoltz (P.), Elektrolyt. Herst. v. H_2 u. O_2 249*F.
Stoltzenberg (H.) u. **Wiesner (E.)**, Elektronheizsätze 3404*D.
Stone (F. M.) s. Rosenthal (A. H.).
Stone (G. C. H.), Synth. d. Na-Salzes d. Tetradecamethylendisulfonsäure 3464.
Stone (I.), Beständige 2.6-Dichlorbenzenonindophenollsgg. 3071.
Stone (J. B.) s. Dow Chemical Co.
Stone (S.), Behandl. v. Muskeldystrophie u. verwandten Zuständen 2494.
Stone (U. G.), Bodenbehandl. 547*A.
Stone (W. E.) s. McQuarrie (I.).
Stoner-Mudge, Inc., Johnson (A. W.) u. **Young (G. H.)**, Hitzefeste Anstriche 3281*A.
Stopford (C. J.) s. British Titan Products Co. Ltd.
Stora (C.), Polymorphismus d. Jodide d. Ester d. Cholins 1853.
Storch (H. H.) s. Hirst (L. L.).
Storck (W.), Reinig. u. Desinfekt. in d. Molkerei 3287.
Storks (K. H.) s. Germer (L. H.).
Storm (C. G.), Rauchlose Militärpulver 3431.
Storm (L. B.) s. Jung (D. H.).
Stormont (R. T.) s. Seevers (M. H.).
—, Foster (M. A.) u. **Pfeiffer (C.)**, p_H d. Plasmas, CO_2-Spannung im Blut u. Gasdruck im Gewebe während d. Überwinterung 3353.
Storms (H. D.), Ausprobierte Entwickleränder. 295.
Storto (T.) s. Manzoni-Ansidei (R.).
Story (E. F.) s. Parks (W. G.).
Story (Le R. G.) s. Texas Co.
Story (R. V.) s. Kehoe (R. A.).
Storz (L.), Riechstoffbest. in Körperpflegemitteln 278.
Stoscha (A. W.) u. **Lifschitz (W. S.)**, Phasenumwandlungen beim Anlassen v. gehärtetem Chromansilstahl 398.
Stott (V. H.), Laboratoriumsgasschmelzofen für sehr hohe Tempp. 531.
Stotz (H.) s. Mangold (E.).
Stout (G. L.) s. Evans (R. D.).
Stout (P. R.) s. Steward (F. C.).
Stout (W.) u. **Lamey (C. A.)**, Paläozoische u. präkambr. Gesteine d. Vance-Bohrung 2731.
Stoutemyer (V. T.), **Jester (J. R.)** u. **O'Rourke (F. L.)**, Wachstum v. Clonen d. Heuschreckenbaumes bei Behandl. mit Wuchsstoffen 3647.
Stoz (H.), Auskleid. für Schleudergußkokillen 1500*D., It. — Auskleidungsmasse für Gußformen 3263*It.
Strachan (C. C.) s. Atkinson (F. E.).
Strachowski (P. K.), Kontrolle v. Naphtholbädern 1787.
Strätling (W.), Chem. Aktivität d. Brennstufen d. Kaolins 3243. — Identifizier. d. Reaktionsprodd. v. gebranntem Kaolin im Zusammenhang mit d. Syst. Kalk-Kieselsäure-Tonerde-W. 3244. — s. Strassen (H. zur).
Straight (H. R.), Einfl. d. inneren Reibung u. d. Brenncharakteristica einer plast. Tonmasse 1341.
Strain (H. H.), Extrakt. v. Proteinen u. proteolyt. Enzymen aus Hefe 70.
— u. Linderstrøm-Lang (K.), Belüften v. Papainverdauungsprodd. d. Wolle; Bldg. v. in Trichloressigsäure unlöslichen Prodd. 213.
Strang (E. S.) s. New Haven Copper Co.
Strasburger (Le R. V.), Wrkg. v. Ca-Salzen auf Tomatenkonserven 279.
Straschkewitsch (A. M.), Felder v. elektr. Systemen mit engen Spalten als zylindr. Elektronenlinsen 667.
Strashessko (D. M.), Adsorpt. v. Elektrolyten aus nichtwss. Lsgg.; Adsorpt. v. Elektrolyten aus Acetonlsgg. durch Aktivkohle 3162.
Strassen (H. zur) u. **Strätling (W.)**, Oberflächenbest. pulverförmiger Stoffe aus Kornanalysen 1344.
Strassmann (F.) s. Hahn (O.).
Stratanowski (N. W.) s. Friedmann (K. M.).
Stratford (C. W.) s. Standard Oil Co. of California.
Strating (J.) s. Backer (H. J.).
Stratschitzki (K. I.) s. Wilenski (W. A.).
Stratton (G. B.) s. Dow Chemical Co.
Stratton (K. B.) s. Partington (J. R.).
Straub (F. B.), Krystallisierte Milchsäuredehydrogenase aus Herzmuskel 1732.
Straub (F. G.), Kesselspeisewasserreinig. 2069, 2519.
Straub (H. W.), Spinnstruktur v. doppelbrechenden Hydratcellulosefolien 2140, 2871.

Straub (J.) u. **Amerongen (G. J. van)**, Mkr. Unters. v. reinwollenen Tuchen 433.
— u. **Malotaux (R. N. M. A.)**, Mischkrystallsyst. Dibenzyl-Azobenzen 3012.
Straub (W.) u. **Reiser (M.)**, Darreichungsform d. Ovarialhormons 2766.
— u. **Stefańsson (K.)**, Akute Ferroeisenwrkg. 529.
Strauch (H.) s. Steinkopf (W.).
Strauch (W.) s. Rieß (O.).
Straughn (D. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Straumanis (M.), Gitterkonstanten u. Ausdehnungskoeff. d. Te u. Se 1107. — Kampf um d. Genauigk. 3000.
— u. **Dravnieks (A.)**, Polarograph. Analyse d. Kalkspates 3522.
Straumfjord (J. V.), Vernix caseosa: Erschein. v. Vitamin-A-Mangel 2637.
Straus (W.) s. Meyer (K. H.).
Strauß (F.), Elektr. Stromunterbrecher 1337*D.
Strauss (J.), Relative Korrodierbark. gewöhnlicher Metalle u. Legierr. 3261.
Strauss (M. B.) s. Spain (W. C.).
Strauss (P.), Entwickler mit Silberlösungsmitteln 854.
Strausz (H.), Pfefferminzöl d. Welt 414.
Strażewicz (W. J.), Beurteil. d. Blätter v. Digitalis purpurea L. aus Engrosgeschäften u. Apotheken *1937* 662.
Strébel (A.) s. Cornubert (R.).
Strecker (A.) s. Deutsche Babcock u. Wilcox Dampfkessel Werke Akt.-Ges.
Street (A.), Die-castings [1938].
Streeter (S. F.) s. Mayer (J. E.).
— u. **Mayer (J. E.)**, Statist. Mechanik kondensierender Systeme. 6. Mitt. Behandl. eines Syst. konstanter Energie 2438.
Streich (G.) s. Swetosarow (E.).
— u. **Swetosarow (E.)**, Geschlechtlicher Dimorphismus im Wachstum d. Vögel 2910.
Streicher (J. S.) s. American Platinum Works.
Streitwieser (R. J.) s. Kiene (H. E.).
Streletz (W. M.) u. **Newredimowa (P. W.)**, Schnellbest. d. Feuerfestigk. u. d. Deformat. unter Belast. bei hohen Tempp. 3535.
Strelitz (F.) s. Mendel (B.).
Strelkow (P. G.) s. Kapitza (P. L.).
Strelkow (S. A.), Glaselektrode zur p_H-Best. 3671.
Strell (M.), Entgift. cyanhaltiger Abwässer 943. — Abwasserchlorung 2196. — s. Fischer (Hans).
Streng (F.) s. General Aniline & Film Corp.
Strepkow (S. M.) u. **Mawlijanow (I. M.)**, Colorimetr. Mikrobest. v. Tryptophan in Proteinen 939.
Strickland-Constable (R. F.), Oberflächenoxyde bei d. Oxydat. v. C 297.
Strickroot (F. L.) s. Schaefer (R. L.).
Striganowa (A. R.), Kathepsinaktivität während n. u. pathol. Regenerat. v. Axolotln 358. — s. Rywkina (D. J.).
Stringfellow (W. A.), Schimmel- u. Meltaubekämpf. 3568.
Stringham (B.) u. **Williams (N. C.)**, Große Sanidinkrystalle v. Utah 996.
Strishewski (I. I.) u. **Falkewitsch (A. S.)**, Acetylen aus CaC_2 [958].
— u. **Tschechowitsch (M. D.)**, Analyse v. gelöstem C_2H_2 3073.
Strnad (F.), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 81. Mitt. Elektro-Red. v. H_2O_2 durch Plumboionen 1259.
Strobel (C.), Lichtelektr. Feuchtemessung 1183.
Strock (L. W.), Einfl. photograph. Faktoren auf d. Konzentrationsbestimmungskurve bei quantitativen Methoden d. Spektralanalyse. 1. Mitt. Photograph. Intensitätsverhältnisse als Ausdruck d. Intensitätsverhältnisse v. Linien einer Lichtquelle 2651.
Ströder (J.) s. Roufogalis (S.).
— u. **Roufogalis (S.)**, Wert prophylakt. Strophanthinbehandl. bei d. tox. Diphtherie 3215.
Stroganow (N. S.), Wrkg. d. Temp. auf d. Bezieh. d. Gasstoffwechsels d. Barsches 3357.
Stroganowa (M. F.) u. **Steinberg (S. S.)**, Einfl. v. Al-Zusätzen auf d. Korngröße u. d. Eigg. v. Stahl mit mittlerem C-Geh. 1929.
Strokow (F. N.), AlF_3 u. Alkalibicarbonat 2522*Russ. — Trennung v. Na_2CO_3 u. K_2CO_3 2522*Russ. — HF 3530*Russ. — s. Talmud (I. L.).
Strong (J.), Neues Strahlungspyrometer 2343.
Strong (L. C.), Chemotherapie d. Krebses bei Mäusen auf d. Grundlage genet. Prinzipien 1593. — s. Bergmann (W.); Burr (H. S.); Gardner (W. U.); Lits (F. J.).
— u. **Francis (L. D.)**, Hämoglobinwert d. Blutes v. weiblichen Zuchtmäusen 639.
— u. **Smith (G. M.)**, Lokale Erzeug. v. Mammacarcinom durch Methylcholanthren 2902.
Strong (R. K.), Kingzett's chemical encyclopaedia new *6*th ed. [1983].
Strothers (J. E.) s. Curran (S. C.).
Strotzer (E. F.) s. Faller (F.-E.).
Stroud (S. W.), Wiedergewinn. injizierter östrogener Substanzen aus Kaninchenharn 221.
Strovink (F.) s. Bennett Inc.
Strube (E. C.) s. American Anode Inc.
Struble (E. B.) u. **Sharp (P. F.)**, Wrkg. d. Erhitz. u. d. p_H-Wertes auf d. Inaktivier. v. Lab in Molke 3563.
Strübig (H.) s. Fernseh G. m. b. H.
Strugowschtschikow (D. P.) s. Rewebzow (W. P.).
Strumia (M. M.), **Wagner (J. A.)** u. **Monaghan (J. F.)**, Behandl. d. sek. Schocks mit Citratplasma 3353.
Strunnikow (M. F.), Darst. v. Estern 2154.
Strunz (H.) s. Scholz (A.).
Strutt (M. J. O.), **Knol (K. S.)**, **Heller (G.)** u. **Burgers (W. G.)**, Best. d. magnet. Permeabilität aus Widerstandmessungen an Eisendrähten verschied. Struktur bei Frequenzen d. Größenordnung 10^8 Hertz im Zusammenhang mit d. Größe d. Weissschen Elementarbezirke 2586.
Stryker (A. R.) s. Tietig (C.).
Stryker (W. A.), Nierenschädig. bei d. Sulfapyridintherapie 1752.
Strzyzewski (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stuart (A. H.) u. **Mosettig (E.)**, Phenanthrenreihe. 24. Mitt. Phenol. Aminoalkohole u. Naphthisochinoline aus 9.10-Dihydrophenanthren 1421.
Stuart (A. P.) s. Farinholt (L. H.).
Stuart (E. H.) s. Lilly (E.) & Co.

Stuart (**L. S.**), Nachsalzen v. mit Salz konservierten Kalbfellen 3432.
— u. **Frey** (**R. W.**), Einfl. d. fetthaltigen Unterhautbindegewebes auf grün gesalzene schwere Häute 715. — Wassergeh. v. gesalzenen Kalbfellen während d. Lagerung 2259.
Stubbe (**H.**) s. Pfankuch (E.).
— u. **Kausche** (**G. A.**), Erzeug. v. Mutationen 352.
Stubblefield (**E. M.**) s. Waldman (B.).
Stubblefield (**F. M.**) u. **Turk** (**E. E. De**), Einfl. v. Eisensulfat auf d. Verkürz. d. Kjeldahl-Aufschlusses 2654.
Stubbs (**R. L.**), Zn als Werkstoff in Luftschutzanlagen 1350.
Stubner (**E. C. de**), Disperss. 563*F.
Stuckardt (**K.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Stuckert (**L.**), Niedrigprozentiger Braunstein in d. Glas- u. Emailindustrie 1630. — s. Schmidt (A. W.).
— u. **Paul** (**O.**), Schlagbiegefestigk. u. Transparenz v. Porzellan 677.
Studley (**E. G.**) s. Smith (H. G.).
Studnitz (**G. v.**), Ölkugeln d. Zapfen u. d. Pigmentepithels u. Regenerat. v. Zapfensubstanz u. Sehpurpur 779. — Bleichung u. Regenerat. v. Zapfensubstanz u. Sehpurpur in Lsg. 2486.
Studt (**E.**) s. Norddeutsche Seekabelwerke Akt.-Ges.
Stueckelberg (**E. C. G.**) u. **Patry** (**J. F. C.**), Klass. Theorie d. Austauschkräfte 1984.
Stümper (**H.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Stuewer (**R. F.**) u. **Olsen** (**A. G.**), Pektinunterss. 5. Mitt. Organ. Basenderivv. v. Pektin u. Pektinsäure 1802.
Stufft (**P. C.**) s. Athy (L. C.).
Stuhlman jr. (**O.**) s. Lyddane (R. H.).
Stukalowa (**M. M.**) s. Toropow (N. A.).
Stulow (**N. N.**), Gerichtete Krystallisat. v. NaCl 2433.
Stummeyer (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Stuntz (**M.**) s. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges.
Stupnicki (**F. E.**), Plast. M. zum Abdichten v. Öffnungen usw. gegen Gift- u. Kampfgase 158*Schwz.
Stupochenko (**E. W.**), Druckeinfl. auf d. Kinetik v. Ketten-Rkk. in d. Gasphase 2855.
Sturgis (**C. C.**) s. Isaacs (R.).
Sturm (**E.**) s. Wülfing (J. A.).
Sturrock (**J. G. R.**) s. Bell (R. P.).
Sturtevant (**J. M.**), Verdünnungswärme v. wss. HCl bei 25° 1843. — Dass. v. wss. Glycinlsgg. 3463. — s. Berry (K. L.).
Sturtevant Engineering Co. Ltd. s. Bibby (I.) & Sons Ltd.
Stutz (**L.**), Speicherung v. Regenwasser zu menschlichen Genußzwecken 806.
Stutzman (**J. W.**) u. **Orth** (**O. S.**), Wrkg. v. Methadren; Methyladrenalin 3215.
Styri (**H.**), Schlackeneinschlüsse u. saures Herdofenfrischen v. hochkohlenstoffhaltigem Stahl 2079.
Subbarow (**Y.**) s. György (P.); Rane (L.).
— u. **Trager** (**W.**), Chem. Natur d. v. Moskitolarven benötigten Wachstumsfaktoren. 2. Mitt. Pantothensäure u. Vitamin B_6 1043.
Subko (**N. A.**) s. Lossew (I. P.).
Subkow (**A. A.**), Acetylcholin u. zentrale Hemmung 2501.
Subkow (**P.**) s. Union Oil Co. of California.
Subkowa (**F. M.**) s. Mejersson (G. A.).
Subnis (**C. W.**) s. Deshapande (S. S.).
Suchow (**K. S.**) u. **Petljuk** (**P. T.**), Delphax striatella Fallen als Träger d. Getreideviruskrankh. 643.
— u. **Suchowa** (**M. N.**), Bezieh. zwischen d. Virus einer neuen Kornmosaikkrankh. u. seinem Träger Delphax striatella Fallen 643.
Suchowa (**M. N.**) s. Suchow (K. S.).
Suchy (**R.**) s. Rennerfelt (I.).
Suda (**T.**) s. Kita (G.).
Sudds (**R. H.**) s. Brown (D. S.).
— u. **Marsh** (**R. S.**), Verwend. v. Calciumcyanamid bei Äpfeln 2804.
Sudô (**T.**), Erze d. Dairishikô- u. Hachidôkô-Eisenerzlagerstätten Tohendo 876. — Eisenerzlagerstätten v. Mandchukuo 877. — s. Koyanagi (K.).
Süberkrüb (**M.**), Austauschstoffe in Fahrleitungsanlagen 1062.
Süchting (**H.**), Ernährungsverhältnisse d. Waldes. 5. Mitt. Vergleichende Prüfung v. Waldböden auf Nährstoffliefer. durch Vegetationsverss. mit Lärche, Kiefer u. Fichte 3246.
Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., Selengleichrichter 2069*It. — Selenzelle 2069*It.
— u. **Fenner** (**E.**), Dünne Folien 1761*D.
— u. **Geisler** (**O.**), Selenschichten für Gleichrichter oder Photozellen 3528*A.
Suedkamp (**J. E.**), Wasserenthärt. 3079.
Süllmann (**H.**), Co-Enzymwrkg. v. Inosinsäure beim Glucose- u. Glykogenabbau in Extrakten d. Retina 912.
— u. **Brückner** (**R.**), Glykogenolyse u. Glykogenbldg. in Extrakten d. Retina 911.
Sümegi (**L.**), Berechn. d. Heizwertes v. Kohlen 2256.
Süming, Gefahren durch CO 92.
Suen (**T. J.**) s. Lewis (W. K.).
Süs (**O.**) s. Kalle & Co. Akt. Ges.
Süselbeck (**K.**), Signaleinricht. für Senkspindeln 2418.
Süssenguth (**A.**), Geschichte d. arzneilichen Verwend. d. Hefe 662. — Beurteil. d. Speisewürzen 1520.
Suessenguth (**K.**), Verbb. mit Isoprenketten u. ihre Entsteh. in d. Pflanze 2765.
Süttinger (**R.**) s. Brecht (W.).
Sugai (**M.**), Zn in d. Geschwulst. 4. Mitt. Cu-Geh. 3490; 5. Mitt. Bedeut. 3490.
Sugasawa (**S.**), **Kakemi** (**K.**) u. **Kazumi** (**H.**), Synth. v. N-haltigen Heteroringen. 20. Mitt. Synth. v. Dibenzochinolizinderivv. 3. Mitt. 3′.4′.3″.4″-Tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-[1′.6′:2.3; 1″.6″: 6.7-dibenzochinolizin] 1424.
Sugawara (**T.**), Kalieinfl. auf Ertrag, Größe u. Kohlenhydratanhäuf. in Kartoffelknollen 116. — Blühen u. Fruchten bei Bataten in Wasserkultur 3349.
Sugaya (**K.**), Zymaseanalyse 1732. — Reinig. d. Carboxylase 1733.
Sugden (**S.**) s. Elliott (G. A.).
Suge (**Y.**), Schmiermittel. 1. Mitt. Physikal. Eigg. 1533.

Sugimoto (A.), Energieniveaus d. ^{24}Mg-Kerns 301. — s. Amaki (T.).
Sugimoto (K.) s. Kawai (S.).
Sugino (K.) s. Minatoya (S.).
Suginome (H.) u. **Shimanouti (F.)**, Aconitumalkaloide. 15. Mitt. 3625.
Sugita (O.) u. **Tsuruta (S.)**, Phenol-Formaldehydharze. 7. Mitt. Viscosität u. Dichte v. Lsgg. in organ. Lösungsmitteln 1217.
Sugita (Y.), Kolloidchem. Bedeut. d. Entstehungsweise v. Linsentrübung 1749.
Sugiura (K.), Beobacht. an mit Tabakteer gepinselten Tieren 1031.
Sugiyama (G.), Fischgalle; Gallensäure d. „Katuwo"-Fisches 3199.
Sugiyama (N.) s. Kawai (S.).
Sugiyama (S.), Ernähr. d. Säuglings mit Citronensäuremilch 226.
Suhrmann (R.) u. **Klein (P.)**, Ermittl. integraler Extinktionsäquivalenten fl. KW-stoffe auf Grund v. Absorptionsmessungen im Ultrarotspektr. 1125.
Suida (H.), Extrakt. u. Raffinat. v. Mineralölen mit d. S. N. P.-Verf. 2114.
— u. **Haller (K.)**, Hochviscoser Steinkohlenteer 1239*D.[Oe.].
Suito (E.), Therm. Analyse d. katalyt. Wrkg. v. Koll. 1. Mitt. Katalyt. Zers. v. H_2O_2 durch koll. Pt 450.
Suits (C. G.), Stromdichten, Lichtausbeute u. Leuchtdichte in Ar-, N_2-, He- u. H_2-Bögen 308. — Temp. v. Hochdruckbögen 308.
Sukegawa (K.), Antipockenvaccin 2057* Schwz.
Sukhtankar (D. R.) s. Hirwe (N. W.); Jadhav (G. V.).
Sullens (C. W.) u. **Rankin (W.)**, Verbesserte Röhrig-Extraktionsröhre 2508.
Sullivan (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sullivan (F. A.), Gasreinigungsmasse 2986*A.
Sullivan (J. D.), Hochfeuerfeste Massen 2362.
— u. **Pavlish (A. E.)**, Verzinnen v. Cu u. Messing durch Eintauchen 1933.
Sullivan (J. T.) u. **Myers (W. M.)**, Chem. Zus. v. zweikernigem u. vierkernigem Lolium perenne L. 2484.
Sullivan (M. X.) s. Everitt (E. L.).
Sullivan (P. H.) s. Process Management Co. Inc.
Sullivan (R. R.) u. **Hertel (K. L.)**, Luftströmung durch poröses Material 3525.
Sullivan (V. R.) s. Page (G. A.).
Sullivan (W. N.) s. Sievers (A. F.).
Sulman (F.), Gonadotrope Antikörper unter Berücksichtig. d. vorübergehenden Auftretens v. Immunkörpern in antigonadotropen Seren 1741.
Sulzbach (W.) s. Davis (P. A.).
Sulzer (A. F.), Epoche d. Fortschrittes in d. Filmbrandverhüt. 3235.
Sumerford (W. T.) u. **Hartung (W. H.)**, p-Nitrosothymol u. p-Aminothymol 3177.
Sumita (S.) s. Kita (G.).
Sumitomo Kinzoku Kabushiki Kaisha, Al-Legier. 3102*It.
Summerson (W. H.), Photoelektr. Testcolorimetergefäß 934.
Sumner (C. G.), Anod. Auflage v. Öl-Harz-Lacken 2962.
Sumner (J. B.) u. **Dounce (A. L.)**, Dioxymaleinsäureoxydase 1733.
— u. **Sumner (R. J.)**, Gekoppelte Oxydat. v. Carotin u. Fett durch d. Carotinoxydase 3044.
Sumner (R. J.) s. Sumner (J. B.).
Sun Oil Co. u. **Barton (P. D.)**, Aufarbeit. u. Regenerier. v. Filterton 1680*A.
— u. **Jolly (S. E.)**, Wasserfreies konsistentes Fett 586*A.
—, **Jolly (S. E.)** u. **McIlvean (W.)**, Konsistentes Fett 585*A.
—, **Jolly (S. E.)** u. **Perrine (J. H.)**, Mineralschmieröle 850*A.
Sunagawa (G.) s. Kitamura (R.).
Sundberg (E. E.) s. Seaman (W.).
Suntzeff (V.), **Babcock (R. S.)** u. **Loeb (L.)**, Sarkomentw. bei Mäusen nach langdauernden Injektionen einer gepufferten Salzsäurelsg. 3641.
Suomalainen (H.), Chem. Mechanismus d. biol. Stickstoffbindung 3348.
Suomalainen (P.), Winterschlaf d. Igels; Verhältnis red. Ascorbinsäure/Gesamtascorbinsäure in Organen 1894.
Suonpää (T.) s. Salmi (E. J.).
Supplee (G. C.), Molken als eine Quelle v. Vitaminen u. Vitamindrodd. 922. — s. National Carbon Co. Inc.
Surányi (L. A.) s. Butenandt (A.).
Surface Combustion Corp. u. **Widner (F. D.)**, Carburiergas 1972*A.
Surrey (A. R.) u. **Lindwall (H. G.)**, Rk. v. 2-Chlor-5-nitropyridin mit Thioharnstoff 3027.
Susanka (F.), Schwefelkörper für d. Kellereiwirtschaft 1085*D.
Susser (J. J.), Gewinn. v. Aluminiummetaphosphat 248. — Berechn. d. Prozentgeh. v. H_3BO_3 u. Zurückführ. v. titrierten ungefähr normalen Lsgg. auf genau normale 1621.
Sutcliffe (F. K.) s. Jacob (Anni).
Suter (A. F.), **Janser (A.)** u. **Suter (W. E.)**, Dispergier. v. Lack oder Schellack 962*E.
Suter (C. M.) u. **Weston (A. W.)**, F- u. Cl-Derivv. v. Sulfanilamidobenzolsulfonsäuren 1283.
Suter (W. E.) s. Suter (A. F.).
Suthard (J. G.), Zerstören v. Erdöl-Wasseremulss. 3735*A.
Sutherland (G. B. B. M.), Spektroskop. Best. d. Abstandes zwischen Cl u. C im Methylchloridmol. 195. — s. Conn (G. K. T.).
Sutherland (G. L.), **Daroga (R. P.)** u. **Pollard (A. G.)**, Colorimetr. Silicomolybdänsäuremeth. 106.
Sutliff (W. D.) s. Friedemann (T. E.).
Suto (R.), Wrkg. d. HCN auf d. Xanthindehydrier. 3194. — Wrkg. d. HCN auf d. Dehydrogenier. d. Spermatozoen 3363. — Wrkg. v. α-Dinitrophenol auf d. Atmung u. NH_3-Bldg. d. Seeigelspermatozoen 3363.
Sutter (A.), Bau bituminöser Straßenbeläge mit Berücksichtig. d. Teeres 1238.
Sutter (M.) s. Reich (H.).
Sutterlin (O.), Creme zum Färben d. Haare 1084*F.
Sutton (D. C.) u. **Ashworth (J.)**, Beziehungen zwischen d. Vitamin-B-Komplex u. d. Vorderlappen d. Hypophyse 2913.
Sutton (L. E.) s. Lister (M. W.).
Sutton (S. D.) s. Veedip Ltd.

Sutton (**T. S.**) u. **Brief** (**B. J.**), Veränderr. im Hypophysenvorderlappen bei Ratten auf Vitamin-A-Mangeldiät 360.
Suyama (**G.**) s. Kawashima (R.).
Suzuki (**Seizo**) s. Nakazima (Y.).
Suzuki (**Shinichi**) s. Kondo (S.).
Suzuki (**T.**) s. Kita (G.).
Švagr (**E.**), J. Milbaur 721.
Svanberg (**D.**), Kemisk-teknisk recept-handbok för hem och industri [3681].
Svanhof (**K.**) s. Behrnts-Jensen (H.).
Svanoe (**H.**), Klassifizierender Krystallisator „Krystal" 1335.
Svartz (**N.**) u. **Kallner** (**S.**), Cyanose bei d. Behandl. mit Sulfonamidverbb. 1751.
Sven-Nilsson (**I.**), Orientierende Verss. mit Meßeinrichtungen zur Feststellung v. Streifen in maschinengezogenem Fensterglas 1067.
Svenska Jästfabriks Aktiebolag, Belüften v. Würzen bei d. Hefeherst. 1800*N.
— u. **Brahmer** (**H. T.**), Reinig. v. Rohmelasse 2400*Schwed.
Svenska Skumsläcknings Aktiebolaget u. **Wendler** (**T. O.**), Schaumlöschmittel 2658*Schwed.
Svenska Tändsticks Aktiebolaget, Zündmasse 1820*D.[Oe.].
Svensson (**C. D.**) s. Svensson (L. A.).
Svensson (**H.**), Beobachtungsmeth. d. gekreuzten Spalte 2651. — s. Tiselius (A.).
Svensson (**L. A.**), Kitt 2849*Schwed.
— u. **Svensson** (**C. D.**), Isolationsemulss. 2822*Schwed.
Svirbely (**W. J.**) s. Rampino (L.).
— u. **Lander** (**J.**), Krit. Inkrement v. Ionen-Rkk. 5. Mitt. Einfl. d. DE. u. Ionenstärke 3170.
Swaby (**R. J.**) s. Leeper (G. W.).
Swain (**P. W.**), ^{235}U als Energiequelle d. Zukunft 2123.
Swain (**R. L.**), Rauchtabak 2106*A.
Swalbach (**W. G.**) s. Madden (S. C.).
Swaminathan (**M.**), Best. v. Vitamin B_6 in Nahrungsmitteln mit Hilfe d. Diazo-Rk. u. d. Phenolreagenses 1522. — Best. d. Nicotinsäure in biol. Material 3678.
Swamy (**B. G. L.**) u. **Sreenivasaya** (**M.**), Insekten als Versuchstiere für Ernährungs- u. Vitaminstudien 1316.
Swan (**D. C.**), Luzernefliege 394.
Swan (**D. R.**) s. Eastman Kodak Co.
Swan (**G. A.**) s. Clemo (G. R.).
Swan (**K. C.**) u. **Allen** (**J. H.**), Streptokokkenkonjunktivitis d. Pseudomembran, behandelt mit Sulfanilamid 1174.
Swaney (**M. W.**), **Skeeters** (**M. J.**) u. **Shreve** (**R. N.**), Keimtötende Hg-Derivv. d. Pyridins 235.
Swank (**G. R.**) s. Livingstone (E. M.).
Swank (**R. L.**), Thiaminmangelzustand beim Vogel 1167.
Swann (**H. G.**), Salz- u. Wasserstoffwechsel bei Diabetes insipidus 653. — NaCl u. Diabetes insipidus 653.
Swann (**W. F. G.**), Arbeiten d. Bartol Research Foundation 10. — Theorie d. Höhenstrahlenerscheinungen 2997.
— u. **Ramsey** (**W. E.**), Schauererzeug. v. Mesonen in verschied. Material 11. — Schauer v. durchdringenden Höhenstrahlen 11. — Mesonenschauer 2124.
Swanson (**C. O.**), Grundlagen d. Brotes 417. — Feuchtigk. im Weizen u. Mehl 417. — Schrotgärzeit. 4. Mitt. Verzögernde u. beschleunigende Faktoren 839. — Wie W. in das Weizenkorn eindringt 2970.
Swanson (**C. P.**), Acenaphthen in d. Pollenschlauchtechnik 1482.
Swanson (**E. E.**), Tutin; Antagonismus mit Natriumamytal 1471.
Swanson (**E. G.**), Viscositätsindex d. Ölbestandteile v. Asphaltstraßenölen 1816.
Swanson (**T. B.**) s. Cooke (R. G.).
Swanson (**W. H.**) s. Paper Patents Co.
Swanson (**W. W.**) u. **Iob** (**V.**), Wachstum u. Zus. d. menschlichen Skeletts 1310.
Swartwood (**K.**) s. Universal Oil Products Co.
Swedenborg (**H.**) u. **Schaub** (**C.**), Rißbldg. in Kesselblechen 954.
Swedenjuk (**P.**) s. Matzurewitsch (I. K.).
Sweeney (**H. J.**), Überwach. d. Schwefelgeh. im Siemens-Martin-Ofen 2952.
Sweeney (**J. S.**) u. **Allday** (**L. E.**), Granulocytopenie nach Sulfanilamid mit ungewöhnlichem Blutbefund u. Heilung 1614.
Sweitzer (**C. W.**) u. **Craig** (**A. E.**), Koll. Kohle als Mahlhilfsmittel bei d. Portlandzementherst. 2362.
Sweo (**B. J.**) s. Ferro Enamel Corp.; Harrison (W. N.).
Swerdlin (**M. S.**) s. Moissejew (A. A.); Rogowin (S. A.).
Swerdlowa (**F. A.**), Eiweißstoffwechsel bei d. Entw. v. malignen Neubldgg. 1. Mitt. Stickstoffbilanz bei Kaninchen während d. Entw. v. Brown-Pearce-Tumoren 1031.
Swerew (**G. L.**) s. Mejersson (G. A.).
Swerewa (**T. A.**) s. Jaroschenko (W. N.).
Swerin (**N.**) s. Petrowski (J. A.).
Sweschnikow (**A. M.**), Einfl. d. Kalkes auf d. Kartoffelertrag bei veränderlicher Feuchtigk. d. Bodens 681.
Sweschnikow (**N. N.**) s. Lewkojew (I. I.).
— u. **Lewkojew** (**I. I.**), Polymethinfarbstoffe d. 3-Oxythionaphthenreihe. 1. Mitt. Kondensat. d. 3-Oxythionaphthens mit N.N-Diphenylformamidin u. d. Dianilen v. Malon- u. Glutaconaldehyd 1577.
Swetosarow (**E.**) s. Streich (G.).
— u. **Streich** (**G.**), Hormonaler Mechanismus d. Mauserung bei Vögeln 2910. — Bedeut. d. Lichtes für d. sexuelle Entw. d. Vögel 2910.
Świechowska (**W.**) s. Heller (J.).
Święcki (**S.**), As-Nachw. im Ca-Lactat in Ggw. v. Verunreinigg. v. Fe u. Zucker 1473.
Świętosławski (**W.**), Krit. u. vor- u. nachkrit. Erscheinn. 2439.
Swift (**C. E.**) s. Riemenschneider (R. W.).
Swift (**E. H.**) s. Billheimer (J. S.).
Swift (**H. W.**), Tiefziehprüfungen für Metallbleche 3258.
Swift (**L. M.**) s. Hayward (J. T.).
Swift & Co. u. **Dedlow** (**C.**), Trennung v. Fett- oder Ölgemischen 705*A.
Swinden (**T.**) u. **Cawley** (**F. B.**), Saures Bessemerstahlverf. 684.
Swinehart (**C. F.**) s. Harshaw Chemical Co.
Swingle (**C. F.**), Regenerat. u. vegetatives Wachstum 2907.
Swingle (**M. C.**) s. Phillips (A. M.).

Swinzow (P. M.), Präzipitations-Rk. zum Nachw. d. Infizier. d. Fleisches mit Paratyphusstäbchen 2105.
Swiridowa (K. G.), Schwarze Tinten auf d. Basis v. Badanextrakten 587.
Swiss (J.) s. Gilman (H.).
Swjaginzew (O. J.) u. **Jakowlewa (E. A.)**, Rk. v. Au mit Tellur- u. Selensäure 1698.
Swoap (O. F.) u. **Pabst (M. L.)**, Digitalisstandard d. U. S. P. XI 1617.
Swope (H. G.) s. Harnley (J. W.).
Swope (J. W.) s. Garrett (E. D.).
Sworykin (A. J.), Mischdünger 2207*Russ.
— u. **Ketkowitsch (W. J.)**, Konz., P, Na, NH_4 u. Mg enthaltende Düngemittel aus Polyhalit 2803.
Swyngedauw (J.), Wander. v. gefärbten Ionen im Gelatinegel bei d. Elektrolyse 772. — Elektroosmose in Gelatinelsgg. in Abhängigk. v. d. Gelatinekonz. u. d. Natur d. Ionen 773. — Elektroosmose in Gelatinegelen vor u. nach Behandl. mit Formaldehyd 2031. — Elektrolyse u. Elektroosmose in Gelatine 3184.
Sy (M.) s. Thiem (H.).
Sydenstricker (V. P.), Sebrell (W. H.), Cleckley (H. M.) u. **Kruse (H. D.)**, Augenerscheinungen bei Ariboflavinose 3207.
Sydow (G.) s. Buchmann (W.).
Sykes (C.) s. Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.
Sykes (G.), Einfl. keimtötender Mittel auf d. Dehydrasen d. Bact. coli. 1. Mitt. 70.
Sýkora (V.) s. Hovorka (V.).
Sykowski (P.) s. Himwich (H. E.).
Sylvan (S.) s. Alwall (N.).
Sylvester (N. D.) u. **Lampitt (L. H.)**, Best. v. Co in Lebensmitteln 280.
Symons (G. E.), Velzy (C. R.) u. **Morey (B.)**, Abwasserreinig. in Buffalo 1915.
Synerholm (M.) s. Noller (C. R.).
Synthesia Chemické Továrny Akc. Spol. u. **Beneš (J.)**, Hochprozentiges Natriumpyrosulfat 2359*Tschech.
Synthetic of Luxembourg, Erhärtendes Gemisch 2527*Schwz.
Syôno (S.), Lösungsmittelextrakt. v. Formosaerdölen. 11. Mitt. Äthylenchlorhydrinbehandl. einer Syukkôkôbenzinfraktion; 12. Mitt. Anilinbehandl. einer Syukkôkôleuchtölfraktion 2705; 13. Mitt. Behandl. v. Syukkôkô-Destillationsbenzin mit Phenol u. W.; 14. Mitt. Behandl. mit Anilin u. Schmieröl 2705.
Syrjanowa (T. G.) s. Grjasnow (N. S.).
Syverton (J. T.) u. **Berry (G. P.)**, Sarkome u. Carcinome durch Methylcholanthren bei „Cottentail"-Kaninchen 212.
Szabó (S.), Leber enthaltende Schokolade 1180*Ung.
Szalanczy (C. L.), Metall. Stanzwerkzeuge 2955.
Szalay (A.) u. **Zimonyi (J.)**, Anregungskurve d. durch Beschieß. v. ^{9}Be-, $^{10,11}B$- u. ^{27}Al-Kernen mit Po-α-Teilchen erregten Strahlungen 1105.
Szállodaüzemi, Ipari és Közlekedési Rt. u. **Bolgár (L.)**, Aldehydkondensationsprodd. 697*Ung.
Szántó (G.) s. Várady (J.).
Szarvas (P.), Theorie d. opt. Drehungsvermögens v. W. Kuhn 1409.
Szász (S.) s. Angelescu (E.).
Szász (T.) s. Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Akt.-Ges.
Szego (C. M.) u. **Samuels (L. T.)**, Quantitative Östronbest. 1738.
Székely (L.) u. **Boss (M.)**, Reinig. v. Altölen 850*F.
Széki (T.) u. **Lászlo (E.)**, Furancarbonsäurederivv. aus Glucose 2014.
Szende (N.), Vadas (R.) u. **Exner (B.)**, Fabrikationswert u. Verarbeitungsfähigk. d. Zuckerrübe 566.
Szent-Györgyi (A. v.), Medizin. Anwend. d. Vitamine 1463. — Biol. Oxydat. 2046.
—, **Bacq (Z. M.)** u. **Goffart (M.)**, Humorale Übertrag. d. Muskelkontrakt. in Ggw. v. Veratrin 2182.
Szentpétery (Z. v.), Pyroxenit v. Szarvaskö 2593.
Szép (E.) u. **Arokháty (W.)**, Verh. d. Komplementgeh. u. d. Komplementbindungs-Rk. während d. Sulfamidbehandl. 3662.
Szép (Ö.) s. Bodnár (J.).
Szirmai (F.), Behandl. d. tox. Diphtherie mit großen Serumdosen u. Ascorbinsäure 652.
Szivessy (G.) u. **Herzog (W.)**, Vereinfachter Halbschattenkompensator 667.
Szlatinay (L.), Acetylen u. Alkohol als Rohmaterialquellen d. Zukunft 2680.
Szörényi (E. T.) u. **Tschepinoga (O. P.)**, Durch HCN nicht hemmbarer Anteil d. Muskelatmung 2775.
Szolnoki (J.), Vitaminhaltige völkische Malznährmittel 2235, 3562.
Szperl (L.) u **Rakowski (L.)**, Einw. v. Benzamid u. Acetamid auf Dibenzoyldisulfid 752.
Szpilfogel (M.), Wasserlösl. Phthalocyaninfarbstoffe 1511*F. — Eisfarben 1789*F.
Sztrókay (K. v.), Erzmkr. Beobachtungen am Erzvorkommen v. Gyöngyösoroszi 1559.
Szuba (H.), Batterie aus Thermoelementen 3377*D.
Szypowski (W.) s. Urbański (T.).

Taboury (F.-J.), Polarograph. Unters. v. polierten, unangreifbaren Elektroden 178.
Tacke (B.), Kaligeh. d. Wiesenheus v. Böden mit u. ohne Düngung 1493.
Tada (S.) s. Sakaguchi (K.).
Taddei (C.) s. Diesbach (H. de).
Tadeossjan (P. J.), Einfl. d. Stickstoffdüng. auf d. Mandarinenernte 544. — s. Tschernawin (S.).
Täufel (K.), Pektinforsch. im Dienste d. Technologie d. Obstverwert. 279. — Vorratspflege bei d. Lebensmitteln 1800. — Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 14. Mitt. Begriffsbest. auf d. Gebiete d. Fettverderbens 3421.
— u. **Bock (H.)**, Analytik d. Pektine. 1. Mitt. „Calciumpektatverf." als Beurteilungsgrundlage für Pektinerzeugnisse 840.
—, **Heinisch (H.)** u. **Heimann (W.)**, Verbreit. v. Squalen in pflanzlichen Fetten 1807.
— u. **Köchling (J.)**, Verderben d. Fette. 8. Mitt. Einfl. verschied. Stoffe im nichterhitzten sowie im erhitzten Zustand auf d. Lagerfestigk. d. Fette 1669.
Tafel (V.), Ni 2380*D.
Taft (R. B.), Kleine tragbare Geiger-Müller-Zähler 376.

Taganow (**N. I.**) u. **Nowodereshkin** (**W. W.**), Reinig. phenolhaltiger Abwässer durch Elektrolyse 2521* Russ.
Tagejew (**W. M.**) u. **Guljajew** (**B. B.**), Struktur u. Eigg. v. Stahlguß in Verb. mit d. Kristallisationsperiodizität 2209.
Taggart (**A. F.**) u. **Parrott** (**W. L.**), Wasserfeste Überzugsmittel 274*A.
Taghavi (**H.**) s. Polonovski (M.).
Tainter (**M. L.**), **Kulchar** (**G.**) u. **Stockton** (**A. B.**), Elkonit, ein koll. Ton 1750.
Tait (**T.**) s. Birch (S. F.).
Taitz (**J. M.**) s. Ssaposhnikow (L. M.).
Takada (**T.**) s. Kanamaru (K.).
Takagi (**N.**) u. **Takebuti** (**T.**), Dielektr. Anomalien v. Seignettesalzkrystallen 1840.
Takahashi (**Kenzo**) s. Nakahara (W.).
Takahashi (**Kumao**), Taurocholase u. Glykocholase in Organen u. Geweben 2481.
— u. **Mori** (**T.**), Fischgalle; Galle d. „Maanago"- u. „Namazu"-Fisches 3199.
Takaki (**Y.**) s. Wada (N.).
Takano (**M.**), Faktis aus Fischöl. 3. Mitt. Brauner Faktis aus polymerisiertem Sardinenöl. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Polymerisationsgrad u. Charakter 1662.
Takaoka (**M.**), Phenol. Bestandteile v. weißem Nieswurz 1301.
Takase (**M.**), Einfl. v. Salzen auf d. Lichtprodukt. d. Leuchtbakterien 2175.
Takase (**S.**) s. Ueno (S.).
Takata (**T.**) s. Atsuki (K.).
Takebayashi (**M.**), Einw. v. red. Ni bei d. Addit. v. HBr an Undecensäure 608. — Einfl. v. Aldehyden u. Oxyaldehyden auf d. Addit. v. HBr an Undecensäure in Ggw. u. Abwesenh. v. O_2 oder red. Ni 609. — s. Urushibara (Y.).
Takebuti (**T.**) s. Takagi (N.).
Takeda (**Y.**), **Ohta** (**T.**) u. **Sato** (**M.**), Biol. Wrkg. d. Acetylpolysaccharide aus Tuberkulin 2628.
Takei (**S.**), **Ōno** (**M.**) u. **Nakasima** (**K.**), Best. d. Pyrethrine. 7. Mitt. Bestandteile d. Pyrethrumextraktes 3391.
—, **Ōno** (**M.**) u. **Sinosaki** (**K.**), Blätteralkohol. 4. Mitt. Trans- u. cis-Problem d. natürlichen Hexen-(3)-ol-(1) 2309.
— u. **Wakazono** (**K.**), Best. d. Pyrethrine. 8. Mitt. Maßanalyt. Best. d. Pyrethrins mittels rein isolierter Chrysanthemummono- u. -dicarbonsäure 3392.
Takei (**T.**), **Yasuda** (**T.**) u. **Ishihara** (**S.**), Einfl. d. Magnetisier. bei hoher Temp. auf d. magnet. Eigg. d. Ferrite 176.
Takenouti (**K.**), Einfl. d. Vitamine auf d. Infektion 2. Mitt. Einfl. d. B_1-Avitaminose auf d. pyogene Infektion 1463; 3. Mitt. Einfl. d. B_2-Avitaminose 2493.
Takeuchi (**R.**) s. Ueno (S.).
Takeuti (**S.**), Feinheit d. Wolle d. Corriedaleschafes 1525.
Takeuti (**T.**), Höhenstrahlen 862. — Absorptionskoeff. d. kosm. Sekundärstrahl. 2581.
— u. **Huzisawa** (**S.**), Photograph. Registrier. d. Ultrastrahl. aus d. Stratosphäre 862.
— u. **Sibuya** (**T.**), Affinität d. D_2O zum lebenden Gewebe 2638.
Takigawa (**K.**), Veränderr. d. verschied. Bluteiweißkoll. bei unspezif. Manipulat. 2. Mitt. Einfl. d. parenteralen Einverleib. v. Proteinkörpern auf d. Eiweißstoffwechsel 1748.
Takita (**M.**) s. Makino (K.).
Takizawa (**N.**), Erzeug. d. Sarkoms bei d. Maus durch Injekt. v. Glucose, Fructose u. Galaktose 353.
Talanzew (**J. S.**), Anlagen bei d. Pyroxylinfabrikat. u. ihre Berechn. [2422].
Talbert (**G. W.**) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Talbot (**N. B.**), Inaktivier. v. endogen gebildetem Follikelhormon durch d. Leber 76. — Wrkg. v. Östrogenen auf d. Skelett infantiler Ratten 358. — s. Langstroth (G. O.).
—, **Butler** (**A. M.**) u. **Mac Lachlan** (**E. A.**), Colorimetr. Best. d. gesamten u. d. α- u. β-17-Ketosteroide in Extrakten aus menschlichem Urin 2791.
—, **Wolfe** (**J. K.**), **Mac Lachlan** (**E. A.**), **Karush** (**F.**) u. **Butler** (**A. M.**), Colorimetr. Best. schwach phenol. Ketone, „Östron", in Extrakten aus menschlichem Urin 2322.
Talbott (**J. H.**) s. Consolazio (W. V.).
Talce-Niedra (**D.**), Aktivatoren d. bakteriellen Labfermente 1732. — Labadsorpt. 2760.
Taldykin (**S. I.**), Gediegenes As u. Cu in d. Pb-Zn-Lagerstätte v. Saldon 2288.
Talenti (**M.**), Seifenersatz 3127.
Talipow (**S.**) s. Tananajew (I. W.).
Talkowski (**G. B.**), Schnellfeuchtigkeitsbest. v. organ. Substanzen 3073.
Tallman (**R. C.**) s. Shukis jr. (A.).
Talmud (**D. L.**), Modelle v. Proteinmoll. 636. — s. Krassnowa (T. A.).
Talmud (**I. L.**), **Strokow** (**F. N.**) u. **Mussjakow** (**W. A.**), Tonerde aus Nephelin 2522* Russ.
Talmud (**S. L.**), Synthet. Kautschuk 2233* Russ.
Tamamushi (**B.**), **Akiyama** (**H.**) u. **Umezawa** (**S.**), Parachor, Dipolmoment u. Molrefrakt. d. Selenophens 1128. — Dipolmoment u. Struktur d. isomeren Selenophthene 1128.
— u. **Tohmatsu** (**S.**), Katalyt. Aktivität v. Phthalocyaninen bei d. Autoxydat. v. Leinöl u. Methyllinoleat 3410.
Tamara (**K.**) s. Matsumura (S.).
Tambowzewa (**W. D.**) s. Zuckerwanik (I. P.).
Tamburello (**O.**), Einfl. d. synthet. Testikelhormone auf d. Lipämie 2488.
Tamini (**E.**) s. Ranzi (S.).
Tamm, Brennverss. mit Sicherheitsfilmen 718.
Tamm (**R.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Tammann (**A.**), Wirksamk. d. Kalidüng. bei Kartoffeln 1493.
Tampke (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Tamura (**K.**) s. Majima (R.).
Tánago (**J. G.**) s. Portillo (R.).
Tanaka (**J.**), Colorimetr. Best. v. β-Indolylessigsäure 380. — Synth. v. β-Indolylessigsäure. 1. Mitt. 901; 2. Mitt. 902.
Tanaka (**Y.**), **Kambara** (**S.**) u. **Shimizu** (**T.**), Aktivier. v. Füllstoffen für Kautschukmischungen. 1. Mitt. Rußaktivier. durch Oberflächenbehandl. 1372.
Tananajew (**I. W.**) u. **Talipow** (**S.**), Löslichk. d. Al-Doppelfluoride mit Alkalimetallen 25. — Best. v. Al in Form v. Kryolith 2928.
Tananajew (**N. A.**) u. **Karjakin** (**J. W.**), pH-Zahl v. Salzen schwacher Säuren mit starken Basen als analyt. Kennzeichen 1757.
— u. **Wereschnja** (**P. F.**), Best. v. $PbSO_4$ vom Gesichtspunkt d. Rest- u. Substitutionsregel 669.

Tananger (A.), Existenz v. Dienolen 187.
Tanasescu (I.) u. **Ionescu** (M.), Photochem. Rkk. d. o-Nitrobenzylidenacetale. 13. Mitt. o-Nitrobenzylidenxylose u. o-Nitrobenzylidencyclohexandiol-(1.2) 55; 14. Mitt. Konst. d. Di-o-nitrobenzylidenacetale v. Glucose, Galaktose u. Mannose 55; 15. Mitt. Synth. v. Disacchariden 55.
Tanasijević (G.) s. Neugebauer (V.).
Tanassijenko (F.), Gewinn. v. äther. Coriander-öl in Apparaturen v. Extraktionsfabriken 3283.
— u. **Mesinowa** (M.), Äther. Öl aus Coriandersamen 277.
Tanferna (M.), Elektromotor. Element 3236* Schwz.
Tang (T. H.), **Wang** (W. C.) u. **Peng** (C. C.), Weibliches Hormon in bituminöser Kohle aus d. Shantungprovinz 1736.
Tang (Y.-C.), Feste Anlagerungsprodd. v. ClO_2 3382*A.
Tange (U.), Vitamin-B_2-Komplex. 5. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydrat auf Vitamin-B_2-Mangelzustände 1463.
Tangelmayer (M.), Chinatinktur 930.
Tangen (E.) s. Mathiesen (E.).
Tangen (R.) s. Hole (N.).
Tangl (H.) u. **Fehér** (J.), Hormonanreicher. 2648* Ung.
Tanikawa (Y.) s. Sakata (S.).
Tankó (B.) u. **Kiss** (L.), Anwend. v. Kalkarsenaten in Schwefelkalkbrühe 2371.
Tanner jr. (F. W.) s. Clark (Francis M.).
— u. **Houston** (C. W.), Überleben v. Mikroorganismen in physiol. NaCl-Lsgg. u. in dest. W. 3644.
— u. **Lewis** (H. F.), Keimtötende Eigg. v. heißem Paraffin 1801.
Tanner (V.) s. Roschier (H.).
Tanner (W. L.) u. **Parish** (C. A.), Unkrautvertilgungsmittel 3250*A.
Tannich (R. E.) s. Gilbert (G. R.).
Tannin Corp. u. **Shelton** (E. M.), Insekticides Mittel 683*A.
Tanteri (B.), Magnetitgeh. d. Sandes an d. Mündung d. Simeto 1559. — Volumetr. Best. d. Vanadate 1758.
Tao (H.) s. Cheng (L. T.).
Tapadinhas (J.) s. Jacobsohn (K. P.).
Tape (G. F.), β-Spektren d. J 1395.
Tapfer (S.), Bedeut. d. Follikelhormons für d. Geburt 76.
Tapiero (S.), Kryst. Soda 113*F.
Taplin (G. V.), **Jacox** (R. F.) u. **Howland** (L. W.), Anwend. v. Sulfapyridin-Na durch subcutane Infus. 1470.
Tappe (W.) s. Hückel (W.).
Tappi (G.), Verbrennungswärmen d. Isoxazole 2290. — s. Milone (M.); Mazza (F. P.).
Tapsell (H. J.), Zulässige Arbeitsspann. bei hohen Tempp. 458.
Tarajan (W. M.), Potentiometr. Al-Best. in silicat. Gesteinen 2061.
Taran (J. N.), Alkaloidpflanzen. 2. Mitt. Alkaloidgeh. v. Pilocarpus im feuchten subtrop. Klima 2919.
Taranenko (I. T.), Best. v. $BaSO_4$ in Lithopone 829. — Analyse v. gelöschtem u. ungelöschtem Kalk in einer Einwaage 1184.
Taranow (A. J.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Taranowskaja (W. G.), Vernicht. d. Adsorptionskomplexes d. Böden als Grundlage für genauere landwirtschaftlich-genet. Einteil. d. roten Böden in d. Adsharischen Sowjet-Republik 1771. — Bedeut. d. Silicatmeliorat. für Citrusarten, Tung u. Gründüngungspflanzen 2364.
Tarantino (C.) s. Borghi (B.).
Tarassow (I. I.) u. **Wassiljew** (L. A.), Bleichen schwarzer Felle 2712* Russ.
Tarassow (K. I.), Phenolformaldehydharze 2229* Russ.
Tarassowa (G. A.) s. Turowa-Poljak (M. B.).
Tarassowa (M. A.) s. Chabass (I. M.).
Taratorin (G. A.), Schnellbest. v. Cu in Ggw. v. Fe nach d. fluorjodometr. Meth. 3370.
Tarbell (D. S.) u. **Kincaid** (J. F.), Claisen-umlager. 2. Mitt. Kinet. Unters. d. Umlager. v. Allyl-2.6-dimethylphenyläther in Diphenylätherlsg. 471.
Tarchi (A.), Autark. Reinigungsmittel: Tergin 2241. — Parasiticide, Germicide u. Stimulantien für Keimung u. Wurzelbldg. 2807.
Tarejew (B. M.), **Epstein** (L. A.) u. **Tschernjak** (K. I.), Wärmebeständige Micanite 1761.
—, **Priwesenzew** (W. A.) u. **Alexandrow** (N. W.), Glasisolat. im Elektromaschinenbau 2516.
Targioni Tozzetti (G.), Großherzöge als Alchimisten, Chemiker u. Pharmazeuten 3145.
Tarnowskaja (G. D.) s. Matetzki (A. I.).
Tarnowski (A. W.), Härteprüfung v. Stahldraht im Rockwellapp. 2811.
Tartakowskaja (R. E.) s. Gragerow (P. A.).
Tartakowskaja (W. J.) u. **Chasina** (J. G.), Eisenmennige mit verminderter Ölaufnahmefähigk. 1512.
Tartakowski (P. S.), Innerer Photoeffekt in Dielektriken [179].
Tartar (H. V.) s. Jolley (J. I.).
— u. **Cadle** (R. D.), Sulfonate. 6. Mitt. Einfl. v. NaCl auf d. Löslichk. v. Na-Dodecyl- u. Na-Tetradecylsulfonat 2450.
Tartter (A.) s. Wieland (H.).
Tarumow (S.), Verwend. v. Bromkresolpurpurnährboden 1884.
Tarver (H.) s. Schmidt (C. L. A.).
Taschek (R.) u. **Williams** (D.), Infrarottransmiss. mehrerer organ. Verbb. in d. Nähe d. F. 3461. — Ultrarotunters. verschied. fl. Krystalle 3461.
Tassel (E.) s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Établissements Kuhlmann).
Tatarinow (B. P.) u. **Lewitski** (M. W.), Best. d. spezif. elektr. Leitfähigk. v. stark verd. Lsgg. einiger Elektrolyte 3310.
Tatarinzew (N.) u. **Barachatow** (A.), Eisenoxydulgeh. im Metall beim Martinsprozeß 2535.
Tatarskaja (R. I.), Alkaloide d. Cinchonablätter. 2. Mitt. 1022.
Tate (J. T.) s. Hagstrum (H. D.); Mann (M. M.).
— u. **Hagstrum** (H. D.), Elektronenstoßunters. d. O_2-Mol. im Massenspektrometer 2577.
Tatel (H.) s. Cork (J. M.); Staub (H.).
Tatischtschew (S. W.) u. **Kaganowitsch** (S. A.), Versuchsverbrenn. v. künstlich entwässertem Torf in Schachtkettenöfen 2562.
Tatsuno (T.) s. Honda (K.).

Tattersall (H. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Tattersfield (C. P.) s. Courtaulds Ltd.
Tatum (E. L.) s. Beadle (G. W.); Horsburgh (D. B.).
— u. **Beadle (G. W.)**, Einfl. d. Diät auf d. Entw. d. Augenfarbe v. Drosophila melanogaster 1312.
Taub (A.) s. Stern (S.); Zweig (S.).
Taub (A. H.), Lsgg. d. Gleichungen für Teilchen mit d. Spin Null oder Eins im feldfreien Fall 1544.
Taube (W.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.
Taubenhaus (M.), Levine (R.) u. **Soskin (S.)**, Wrkg. v. Insulin auf d. Menge d. auftretenden freien Zuckers im Leberbrei 1039.
Tauber (E. B.) u. **Clarke (G. E.)**, Behandl. v. Pemphigus mit konz. Viosterol 522.
Tauber (H.) s. Merck & Co. Inc.
Taussig jr. (J. H.), Theoret. Vorteile eines kleinen Quotienten v. Luft zu Dampf bei d. Herst. v. blauem u. carburiertem Wassergas 1967, 3297.
Tausson (T. A.), Oxydat. v. Paraffin durch Hefen u. hefenähnliche Organismen 1305.
Tausson (W. O.), Umwandl. d. Energie durch Mikroorganismen. 11. Mitt. Oxydat. zweibas. Säuren durch Schimmelpilze 1596; 12. Mitt. Atmungsprozeß bei Schimmelpilzen 2482.
Tavares (A.), Morais (E.) u. **Melo (J. de)**, Wrkg. d. Cholesteringeh. d. Blutes auf d. Senkungsgeschwindigk. d. roten Blutkörperchen 783.
Tavares (T. da Silva) = Silva Tavares (T. da).
Tawrowskaja (R. M.) s. Lutschinski (G. P.).
Taya (S.), Chromgerb. 1. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Chromaufnahme u. Koagulationswrkg. v. Anionen auf Kollagen 2568.
Tayeau (F.), Physikochem. Zustand d. Lipoidstoffe d. Milch 420. — s. Macheboeuf (M. A.).
Taylor (A.) s. Lipson (H.).
Taylor (Alfred), Einpflanz. v. embryonalem Gewebe verhindert d. Austragen bei d. Ratte 505.
Taylor (A. R.) s. Sharp (D. G.).
—, **Sharp (D. G.), Finkelstein (H.)** u. **Beard (J. W.)**, Makromol. Bestandteile v. mit Pferdeencephalomyelitisvirus infiziertem Hühnerembryonalgewebe 1597.
Taylor (A. W. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Taylor (D.) s. Helgeson (E. A.).
Taylor (D. S.), Magnet. Eigg. v. Myoglobin u. Ferrimyoglobin 1415.
Taylor (E. A.) s. Neville Co.
Taylor (E. D.), Morphologie v. Stephanit 995. — Morphologie v. Columbitkrystallen 1118.
Taylor (F. H. L.) s. Finland (M.); Lozner (E. L.); Souter (A. W.).
—, **Lowell (F. C.), Adams (M. A.), Spring jr. (W. C.), Finland (M.)** u. **Marean (N. E.)**, Blutkonz. u. Harnausscheid. v. Sulfapyridin u. Sulfanilamid nach einmaliger Dosis v. Sulfapyridin u. verwandten Stoffen 1049.
Taylor (H. A.) s. Burton (M.).
Taylor jr. (H. C.), Warner (R. C.) u. **Welsh (C. A.)**, Beziehh. v. Östrogenen zum K-Na-Gleichgewicht am Ende d. Schwangerschaft u. im Puerperium 1455.
Taylor (H. S.) s. Moore jr. (W. J.); Woodman (J. F.).
Taylor (J. F.) u. **Hastings (A. B.)**, Oxydations- u. Reduktionspotentiale d. Methämoglobin-Hämoglobinsyst. 350.
Taylor (J. W.) s. Rodenhiser (H. A.).
Taylor (L. S.), Neues Röntgenlabor. d. National Bureau of Standards 3369.
— u. **Singer (G.)**, Messung d. Ra-γ-Strahlung in R-Einheiten mit Druck-Ionisationskammern 2508.
Taylor (L. V.) s. Roberts (H. L.).
Taylor (M. C.), White (J. F.), Vincent (G. P.) u. **Cunningham (G. L.)**, $NaClO_2$ 2662.
Taylor (M. L.) s. Furnas (C. C.).
Taylor (M. W.) s. Russell (W. C.).
Taylor (N. W.) s. Smith (P. L.).
Taylor (R. H.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Taylor (W. H.) s. Chao (S. H.).
Tazaki (H.), Einkrystalle v. Metaborsäure 2272, 2273. — Struktur d. rhomb. Metaborsäure 2272. — Dichteänderr. d. Metaborsäure beim Erhitzen 2273. — Dimorphe Umwandl. d. Metaborsäure beim Erhitzen 2273.
— u. **Huzita (M.)**, Einfl. d. chem. Verb. auf die K_β-Linien d. Cl 2431.
Tazawa (Y.), Aufspalt. d. l-Histidinanhydrids durch Pepsin 2626.
Tazelaar (A.) s. Robison (R.).
Tchakirian (A.), Chemie d. Ge 2283.
Tcheng (M.-L.), Intensitätsschwank. d. hellen Linien d. Wasserstoffs im Spektr. v. γ-Cassiopeiae 1396.
Teague (M. C.), Gebiet Faser-Latex 3568.
Tebrich (W.) s. Kermack (W. O.).
Technicolor Motion Picture Corp. u. **Tuttle (B. S.)**, Gelatinefilme 856*D.
Teeter (H. M.) s. Adams (R.).
Teichert, Rotfärbung v. Käse 420. — Milchwirtschaftliche Bakteriologie 422.
Teindl (J.), Gießen v. Blöcken aus Buntmetallen 3095. — Phosphatieren als Korrosionsschutz 3551.
Teischinger (E.) s. Harburger-Gummiwaren-Fabrik Phoenix Akt.-Ges.
Teiss (R. W.), Isotop. Zus. v. W. einiger Flüsse u. Seen d. UdSSR 1246.
Teissier (G.) u. **Veillet (A.)**, Refraktometr. Best. d. Eiweißkörper im Krabbenblut 1759.
Teixeira de Carvalho (W. A.), Ostindische Hanfrose 2948.
Teka Apparatebau G. F. Sieber u. **Kühne (P. F.)**, Mehlbehandl. 2106*D.
Telbisz (A.) s. Kuchárik (J.)
— u. **Kuchárik (J.)**, Wrkg. d. Senfgases 3063.
Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Leuchtstoff 1368*F.
— u. **Flechsig (W.)**, Photoempfindliche u./oder sekundäremissionsfähige Schichten 674*D.
— u. **Hartel (H. v.)**, Einführ. dosierbarer Mengen eines verdampfbaren Aktivierungsstoffes in Entladungsgefäße 2932*D.
—, **Kluge (W.)** u. **Schlömilch (J.)**, Entladungsgefäß 2517*D.
— u. **Knoll (M.)**, Indirekt geheizte Glühkathoden 673*D.

Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Knoll (M.), Rothe (H.) u. **Rzehulka (R.)**, Entladungsgefäß 384*D.

— u. **Schröter (F.)**, Beeinfluss. eines elektr. Stromes 1763*D.

Telegdi (I.), Chemotherapie d. Meningitis epidemica 2779.

Telegdy-Kováts (L. v.), Zus. v. Kaffeeersatzstoffen u. Kaffeekonserven 2696.

Telegin (W. G.) u. **Ssidorow (N. W.)**, Unters. v. Siderit als Katalysator für d. NH_3-Synth. 2268.

Teleki (P.), Vitaminreichtum d. Früchte u. Gemüse Ungarns 967.

Telenkow (D. M.) s. Baimakow (J. W.).

Telitschewa (M. I.) s. Schuster (M. I.).

Teller (E.), Best. v. Kernquadrupolmomenten nach d. Molekularstrahlmeth. 8. — s. Brunauer (S.); Nordheim (G.); Prosen (E. J. R.); Sachs (R. G.); Seeger (R. J.); Sponer (H.).

Teller (I.) s. Long (W. L.).

Teller (W. K.) s. Pharma-Craft Corp.

Temkin (B. S.), Dolomitmehl d. Shigulew-Vorkk. 1341.

Temme (T.), Bitumenanstrichmittel 3558.

Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler, Keil (F.) u. **Dobke (W.)**, Beständige Lsgg. d. Ferroeisens 1179*D.

Temnikowa (T. I.), Isomere Umwandl. v. α-Ketoalkoholen. 2. Mitt. Gegenseitige Bezieh. zwischen Phenylacetyl- u. Methylbenzoylcarbinolen 1860.

Tempel (H. G.) s. Keil (Fritz).

Temper (B. A.), Einfl. v. Pyramidon auf d. Leukocytenblutbild 369.

Templeton (R. D.) s. Ferguson (R. L.).

Templin (R. L.), Mechan. Prüfen d. Zukunft 1642.

Tendeloo (H. J. C.) u. **Heeres (H.)**, Potentiometr. Titrat. v. Ca. 2. Mitt. 1758.

—, **Zwart Voorspuy (A. J.)** u. **Pfeiffer (W. J.)**, Handleiding voor de praktika [2578].

Tengstrand (G.), Farben als Rostschutzmittel 961.

Teodorescu (D.) s. Biano (V.); Casassovici (C.).

Teodoro (A. L.), *50000* Kilometer mit Alkohol als Motortreibmittel 579.

Teodorowitsch (A. W.) u. **Lewikow (P. M.)**, Fraktionierte Kondensat. v. Rohbenzol 1097.

Teplow (J. M.), Pneumat. Niveauanzeiger 2058.

Teranishi (K.) s. Yamaguti (E.).

Teraschkewitsch (W. R.), Reinig. d. Laken v. Ca- u. Mg-Ionen 3530.

Terechow (S. L.), Ersatz v. Pb durch säurebeständige Diabasplatten 1384.

Terem (H. N.), Oxydat. v. Be u. Ni bei hohen Tempp. 994.

Terenin (A.), Spektralunterss. an chem. Prozessen organ. Verbb. bei tiefen Tempp. 1. Mitt. 2596.

Terentjewa (A. P.) s. Beloussow (A. M.).

Terentjewa (J. M.) s. Balandin (A. A.).

Teres (J.) s. Whitmore (M. R.).

Teresa (S. I.), Permeabilität d. Placenta gegenüber Schilddrüsenhormon 648.

— u. **Petrowskaja (O. A.)**, Bezieh. zwischen Schilddrüse u. weiblicher Genitalsphäre 2324.

Tereschtschenko (N. K.), Ausnutz. v. kambr. Tonen bei d. Herst. v. Metlachplatten 1066.

Terletzki (J. P.), Verallgemeiner. d. Theorems v. d. Unmöglichk. einer klass. Deutung d. Magnetismus 2586.

Terlikowski (F.) u. **Zemła (L.)**, Zus. d. Pflanzenasche in Abhängigk. v. d. Form d. P-Düngung 1069.

Terni (A.) u. **Salmoiraghi (E.)**, Verarbeit. v. Fischen auf Öl, Mehl u. Düngemittel 971*It.

Ternow (A. I.) s. Fischer (R. S.).

Terpilo (N. I.), Pharmakognost. Best. v. Digitalis lanata Erhr. 1178.

Terra (A.), Best. d. wahrscheinlichen Dichteabweichung u. Qualität einer Waschung 108.

Terrey (H.), Anorgan. Chemie; heterogene Gleichgewichte 183.

Terroine (E. F.) u. **Babad (P.)**, Regulator. Mittel d. N-Stoffwechsels. 3. Mitt. Bedeut. d. Thyroxins im Wachstum 2330.

Terry (H. L.), Wrkg. v. Ephedrinsulfat auf d. Schilddrüsenherz 3215.

Terry (L. L.) u. **Beard (E. E.)**, Heilung einer Type XIV Pneumokokkenmeningitis durch Sulfapyridin 659.

Tertsch (H.), Beckes Achsenwinkelbest. aus d. Hyperbelkrümmung unter Verwend. d. Schraubenmikrometerokulares 2285.

Terzani (A.), Therapie d. Pulmonitis mit Sulfamid-Pyridin-Präpp. 791.

Tesche (O. A.), „Troostit" oder „feiner Perlit" 397, 2536.

Teschner (F.), Nachw. v. Zucker mit konz. H_2SO_4 in d. Zuckerindustrie 1799.

Tesei (U.) s. Piccardi (G.).

Testa (I.), Unsichtbar gemachte Photographien 3144*It.

Testi (G.), Storia della chimica [1246]. — s. Testi (G. D.).

Testi (G. D.) u. **Testi (G.)**, Period. chem. Presse in Italien 3145.

Tête (H.) s. Mouriquand (G.).

Tetjurew (W. A.), Thermoperiodizität d. Jarowisat. d. Winterweizens 544.

Tetrault (P. A.) s. Bittenbender (W. A.).

Tetsumoto (S.), Sterilisierende Wrkg. v. Säuren. 12. Mitt. Sterilisationswrkg. v. aromat. Säuren 3045.

Tettamanzi (A.), Hefenährmittel 1088*It. — Gravimetr. Best. d. Be als Sulfat 2348.

Tewerowski (B. M.) s. Danilow (W. I.).

Tewfikow (A. G.), Hydraul. Kalk aus Mergeln d. Gebietes v. Bachtschissarai 1066.

Texaco Development Corp., Treibstoffe 585*F. — Alkylieren v. KW-stoffen 2845*F., It. — Alkylieren v. Paraffin-KW-stoffen 2988*F., Holl. — Motortreibstoffe 3137*F.

— u. **Kuhn (W. E.)**, Spaltverf. 582*A.

Texas Co., Kemp (L. C.) u. **Savage jr. (R. L.)**, Motorbenzin 850*A.

—, **Kierstedt jr. (W.)** u. **Scoville (L. P.)**, Wiedergewinn. v. Furfural aus Mineralöllsgg. 849*A.

— u. **McMillan (W. A.)**, Selektive Polymerisat. v. tert. Olefinen 3430*A.

—, **Mangelsdorf (T. A.)**, **Anné (C. T.)** u. **Wilson (H. I.)**, Entasphaltieren v. Mineralölen 3740*A.

—, **Mangelsdorf (T. A.)** u. **Eastman (Du B.)**, Polymerisat. v. gasförmigen KW-stoffen 3429*A.

Texas Co., Nelson (R. F.) u. **Hurwitz** (W. S.), Schmiermittel u. Überzugsmittel 3298*A.
— u. **Pevere** (E. F.), Schneideöl 443*A.
— u. **Rathbun** (R. B.), Stabilisieren v. leichten KW-stoffdestillaten 3430*A.
— u. **Skelton** (W. E.), Extrakt. v. Mineralölen 3740*A.
— u. **Story** (Le R. G.), Umwandl. gasförmiger in fl. KW-stoffe 978*A.
Thacker (C. M.) s. Pure Oil Co.
Thaddea (S.), Klin. Erscheinungsformen d. Nebenniereninsuffizienz 515. — Funktion d. Nebennierenrinde 3051.
— u. **Hampe** (H.), Einfl. d. Keimdrüsenhormone auf d. Stoffwechsellage d. Altersdiabetes 1739.
— u. **Scharsach** (F.), Einfl. d. Schilddrüsenfunkt. auf Wachstum, Lebensdauer u. Gesamtkohlenhydratstoffwechsel bei experimentellem Skorbut 1896.
Thaden (H. V.), Korrosionsbeständiger Stahl behält d. Festigk. bei hohen Tempp. 2676.
Thaler (H.), Mikrobiologie d. Sauerteiges 3416.
— u. **Schulte** (K. E.), Carotinoide d. gelben Pfirsiche 3039.
Thannhauser (S. J.), **Sorkin** (S. Z.) u. **Boncoddo** (N. F.), Amylolyt. u. Phosphatasewirksamk. v. Lebergewebe bei v. Gierkes Krankheit 2903.
Thau (A.), Treibdruckbest. in Gaswerken 712. — Ammoniakwasserdest. 2253.
Thaxton (H. M.) s. Breit (G.).
— u. **Hoisington** (L. E.), Berechn. d. Phasenverschieb. bei Streuung v. Protonen an Protonen bei hoher Energie 451.
Thayer (F. D.), Säurebestimmungsmethoden in Leder 3579.
Thayer (G.) s. Sinclair Refining Co.
Thayer (S. A.), s. Binkley (S. B.); Huffman (M. N.).
Thede (J.) s. Stolberger Zink Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.
Theilacker (W.) u. **Ozegowski** (W.), p.p'-Diradikal d. Diphenyls vom Typ d. Triphenylmethyls. 2. Mitt. 2150.
Theis (A.) u. **Zeyen** (K. L.), Gasschmelzschweißung v. Kesselblechen größerer Dicke 1644.
Theis (E. R.), Chromgerbung. 9. Mitt. Einfl. d. Pickels auf d. anschließende Chromgerbung 2568.
— u. **Ganz** (J.), Chromgerbung. 8. Mitt. Einfl. verschied. anion. Zusätze zu Chrombrühen 2567.
— u. **Jacoby** (T. F.), Tier. Hautproteine. 1. Mitt. Säure-Basenbindungsvermögen v. Kollagen 293.
Theisinger (W. G.) u. **Flocke** (F. G.), Physikal. Eigg. v. bei d. Schweißung v. nickelplattiertem Stahl entstandenen Fe-Ni-Legierr. 2377.
Themlitz (R.) s. Pozdena (L.).
— u. **Bartram** (H.), Einfl. v. Torf u. Stroh in Verb. mit N-Quellen auf Pflanzenwachstum u. Bodeneigg. 2074.
Théodoresco (M.) s. Darmois (E.).
Theurer (H.) u. **Kodytek** (L.), Pyrotechn. Sprühkörper 292*D. [Oe.].
Thewlis (J.), Unters. v. Zahnemail mit Röntgenstrahlen u. Polarisationsmikroskop 917. — Submkr. Struktur v. Zahnschmelz 917.
Thews (E. R.), Führt d. Verwend. v. Flußmitteln zur Porosität v. Messing- u. Bronzelegierr.? 1351. — Verarbeit. v. Akkumulatorenabfällen u. -rückständen 1351. — Ausbesserungsschweißung. Hartlöten u. Löten v. Leichtmetallgußteilen 1643. — Qualitative Best. v. Verunreinigg. im Leichtmetallschrott 2348. — Qualitative Best. v. Verunreinigg. im Gießereischrott 2677. — Temperaturmessung im Textilbetrieb 3567.
Thews (K. B.), Herst. dichter u. glänzender Verkobaltungen 1933.
Thias (P.), Leuchtende Flächen 1081*It.
Thibaud (E.), Emiss. einer ionisierenden Strahlung durch gewöhnliche Metallsalze 2717. — s. Reboul (G.).
Thibaud (J.) u. **Moussa** (A.), Aufspaltung d. Urankerns in leichtere Atome 860.
Thiel (A.), Auffass. d. osmot. Druckes 603. — Vorstell. v. d. Zustandekommen d. osmot. Druckes 1113.
Thiel (C. C.), Einflüsse auf d. Endprodd. d. Fermentier. heterofermentativer Streptokokken 702. — s. Davis (J. G.).
Thiel (G.) s. Baukloh (W.).
Thiel (H. van) s. I. G. Farbenindustrie.
Thiele (E.), Bezieh. d. chem. Zus. zu d. physikal.-opt. Eigg. in Mineralien d. Kontaktes 995.
Thiele (E. W.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Thiele (W.) u. **Hartkopf** (W.), Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Vitamin-A-Haushalt 3206.
Thiele (W. E.) s. Diels (O.).
Thieler (E.), Oberflächenschutz v. Metallen 2083. — Metall. Rohstoffe 2534.
Thiem (G.), Salzverdünnungsverf. zur Ermittl. d. Abwassermenge einer Grube 2704.
Thiem (H.), Maikäferbekämpf. mit staubförmigem Dinitro-o-kresol 119. — Maikäfer- u. Engerlingsbekämpf. 2533.
— u. **Sy** (M.), Abwend. v. Vogelfraßschäden durch chem. Mittel 2673.
Thieme (R. F.), Zerlegung d. Lichts in spektrale Farbkomponenten 3379*D.
Thiemer (E.), Schweißen v. Leichtmetallen nach d. Arcatomverf. 2538.
Thienhaus (R.), Schwerspatgänge d. Richeldorfer Gebirges 2138.
Thiergart (F.), Pollenanalyt. Unterss. v. Ober- u. Niederlausitzer Braunkohlen 3731.
Thiéry (J.-P.) s. Urbain (A.).
Thiessen (G.), Elementarprozesse d. Magnetisier. im Gebiet d. Anfangssusceptibilität 3157.
Thiessen (G. J.), Bragg-Reflexion v. Neutronen v. MgO-Krystallen 3149.
Thiessen (P. A.), Grenzen d. Sichtbaren 934. — Wehrchemie in Deutschland; K. Becker 3145.
—, **Beischer** (D.) u. **Gillhausen** (H. v.), Elektr. Widerstand v. Einkrystallen langkettiger Fettsäuren 331. — Mol. Schichten als Dielektrika hoher Durchschlagsfestigk. 331.
Thimann (K. V.), Wuchshormone in Pflanzen 74.
— u. **Schneider** (C. L.), Differenziertes Wachstum bei Pflanzengeweben. 2. Mitt. Modifizierter Auxintest v. hoher Empfindlichk. 779.

Thirsk (**H. R.**) u. **Withmore** (**E. J.**), Elektronenbeugungsunters. d. Oberflächen-Rk. zwischen NiO u. Korund 1254.

Thivolle (**L.**) u. **Sonntag** (**G.**), Chromometrie in d. Mikroanalyse. 1. Mitt. Grundlagen 1622; 2. Mitt. Mikrobest. v. Äthylalkohol 1622.

Thöne, Altägypt. Mumifikationsmasse 1617

Thoeni (**G.**), Best. d. Kalkes u. d. Magnesia in Kalksteinen 1478.

Tholen (**M. H. G. A.**) u. **Schraffordt Koops** (**W.**), Hormonimplantationstabletten 1456.

Thoma (**H.**) s. Jarisch (A.).

Thomann (**J.**) u. **Feinstein** (**K.**), Luftschutz u. Gasschutz. 10. Mitt. „Savon chloré" 1976.

Thomas (**A.**), Bleiche 1524.

Thomas (**B.**), Stäubemittel zur offenen Kornkäferbekämpf. u. ihre Bedeut. für d. Vorratspflege d. Getreides 2371. — Mehllager. in Papiersäcken 2401. — Entdumpfung v. Getreide durch Stäubemittel 3286.

Thomas (**Bernard**), Mn in C-Stählen 1639.

Thomas (**C. A.**) s. Sharples Solvents Corp.

Thomas (**D.**) s. Mellinghoff (K.).

Thomas (**E. J.**), Kartoffelstärke u. -mehl 140.

Thomas (**E. M.**) s. Hayward (C. R.).

Thomas (**F. G.**) s. Glanville (W. H.).

Thomas (**G. A.**), Bewert. v. Wollölen 2412.

Thomas (**G. J.**) s. Jones (G. W.); Price (L. E.); Wardens and Commonalty of the Mystery of Goldsmiths of the City of London.

Thomas (**H. A.**), Cellulosetextilindustrie. 4. Mitt. 426. — s. Schramek (W.).

Thomas jr. (**H. A.**), Analyse d. Kurve d. biochem. Sauerstoffbedarfes 1916.

Thomas (**J. O.**) s. Eds (F. De).

Thomas (**L. H.**), Weg d. Ionen in einem Cyclotron 174. — s. Shaffer (W. H.).

Thomas (**Maurice**), Calorimetrie d. explosiven Stoffe. 2. Mitt. 1683.

Thomas (**Max**) s. Enss (J.); General Electric Co.; Kalsing (H.).

— u. **Wagner** (**M.**), Verss. über Möglichkeiten d. Austausches v. Borsäure u. Bleioxyd in techn. Gläsern. 2. Mitt. 2360.

Thomas (**P.**), Sonderstähle für d. Gasindustrie 815.

Thomas (**R. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomas (**R. J.**), **Anzilotti** (**W. F.**) u. **Hennion** (**G. F.**), Förder. d. Sulfonierungs- u. Nitrierungs-Rk. durch Borfluorid. 21. Mitt. 42.

Thomas (**R. K.**), Emulgierungsmittel 139.

Thomas (**R. M.**) [Elizabeth], **Sparks** (**W. J.**), **Frolich** (**P. K.**), **Otto** (**M.**) u. **Mueller-Cunradi** (**M.**), Hochmol. Polybutene 2141.

Thomas (**R. M.**) [New Haven], Therapie d. experimentellen peripheren Gangräns mit Keimdrüsenhormonen 1738.

—, **Mylon** (**E.**) u. **Winternitz** (**M. C.**), Myocardschäden nach Mangeldiät 1465.

Thomas (**W.**) u. **Mack** (**W. B.**), Blattdiagnose: Ernährungsunterschiede beim Kartoffelertrag 2804. — Blattdiagnoseverss. über d. Einfl. v. Ca aus verschied. Quellen, Kalk u. Superphosphat 2804.

Thomas (**W. M.**) s. Porter (R. B.).

Thomas (**W. N.**), Gefrieren v. Baustoffen 2199.

Thomassen (**A.**), Beizen v. Eisen u. Stahl zur Entfern. d. darauf befindlichen Walzhaut, sowie d. Rostes 1933. — Schutz verschied. Metalle gegen zerstörende Einflüsse d. Atmosphäre 3402.

Thomassen (**K.**) s. Hval (E.).

Thomassen (**L.**), Röntgenunters. d. Syst. Cr_2O_3-NiO 3008.

Thomenius (**J.**) s. Myhrman (G.).

Thompson (**A. J.**) s. Carborundum Comp.

Thompson (**F. C.**) s. Contractor (G. P.).

Thompson (**F. E. A.**) s. Anglo-Iranian Oil Co. Ltd.

Thompson (**H. C.**), Düngung v. Konservengemüse 811.

Thompson (**H. W.**), Fluorescenz v. Glyoxaldampf 3461.

Thompson (**J. G.**), Reines Fe in Altertum u. Neuzeit 2574.

— u. **Mallett** (**M. W.**), Herst. v. hochschmelzenden Tiegeln durch Gießen in Formen 531.

Thompson (**J. R.**) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.

Thompson (**J. S.**) s. Patents Corp.

Thompson (**L.**), Beständige Appreturen 2108.

Thompson (**L. E.**) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.

Thompson (**M. de K.**) u. **Sistare jr.** (**G. H.**), Wasserstoff- u. Sauerstoffüberspann. v. Cr-Ni-Legierr. in 1-n. KOH 3593.

Thompson (**N.**), Umwandl. v. d. geordneten in d. ungeordneten Zustand in d. Legier. Ni_3Mn 173.

Thompson (**N. B.**) s. National Tube Co.

Thompson (**R. C.**) u. **Kosar** (**W. F.**), Vielkernigk. bei Salat durch Colchicin 2631.

Thompson (**S. Y.**) s. Houston (J.).

Thompson (**V.**) s. Gross (E. G.).

Thompson (**W. R.**) s. Catalin Corp. of America.

Thomson (**J. W.**), Passende Farbe in d. Eiscremefabrik 837.

Thordarson (**O.**), Quantitative Best. d. Prothrombins im Plasma 1745.

Thoresen (**F.**) s. Kringstad (H.).

Thormodsen (**A.**), Vitaminhaltiges Brot 1228*N.

Thorn (**G. W.**) u. **Firor** (**W. M.**), Desoxycorticosteronacetatbehandl. d. Addisonkrankheit 2041.

—, **Koepf** (**G. F.**), **Kuhlmann** (**D.**) u. **Olsen** (**E. F.**), Kohlenhydratstoffwechsel bei experimenteller Nebenniereninsuffizienz u. bei Addisonscher Krankheit; Wrkg. v. Desoxycorticosteronacetatbehandl. 3201.

Thornberry (**H. H.**) u. **McKinney** (**H. H.**), Reinig. v. Nicotiana Virus 6-Protein 2319.

Thornton (**J. W.**), Potenzier. d. Prostigmineffekts durch Ephedrin bei Myasthenia gravis 1175.

Thornton (**N. C.**), Geschichte d. „künstlich" gereiften Frucht. 1. Mitt. 2402; 2. Mitt. 3286.

Thornton (**W. B.**) s. Brown (W. H.).

Thorp (**C. E.**), Jodstärkeverf. zur Ozonanalyse 3672.

Thorpe (**P. L.**) s. Wood (W. A.).

Thosar (**V. B.**) s. Mehta (T. N.).

Throckmartin (**C. L.**) u. **Sorum** (**C. H.**), pH-Änder. bei d. Bldg. v. Goldsol 315.

Thuau (**U. J. L.**), Halogenierte hochmol. Verbb. 1808*F.

Thürmer (A.), Haltbark. v. Ölfarbenanstrichen in gewerblichen Räumen 3411.
Thürnau (V.), Eignung v. Propan u. seinen Mischungen mit Acetylen für d. autogene Oberflächenhärt. 1931.
Thum (E. E.), Modern steels [2218].
Thun-Hohenstein s. Kommanditní Společnost J. Rütgers.
Thurber (F. H.), Stärke als Bestandteil d. stickstofffreien Extraktstoffe 2404.
Thuret (C.) s. Hubert (A. O.).
Thurlow (H. J.) s. Moilliet (J. L.).
Thurman (B. H.) s. Refining Inc.
Thurnauer (H.), Talk als keram. Rohmaterial 2937.
Thurston (L. M.) s. Brown (W. C.).
Thyssen (A.)-Hütte A.-G., Auskleid. für Gießformen 1500* Belg.
— u. **Große-Weischede (E.)**, Akt. SiO_2 enthaltende porige Massen 1490* D.
—, **Schiegries (E.)** u. **Schultz (E.)**, Einblaserohr 2814* D.
Thyssen (J.) s. Seyderhelm (R.).
Tian (A.) u. **Vian (S.)**, Katalyt. Darst. v. Propanon 748.
Tiangsing (J. P.) s. Calma (V. C.).
Tibbenham (L.), Schweißen v. Gußeisen 2377.
Tibbetts (O. B.) s. Rein (W. J.).
Tibbitts (G. C.) s. Western Cartridge Co.
Tibbs (S. R.), Elektronenenergieniveaus in NaCl 987.
Tichodejew (G. M.) u. **Fedotow (L. J.)**, Kornverfeiner. v. hitzebeständigem Stahl mit 30% Cr beim Lichtbogenschweißen 3401.
— u. **Ssolowjewa (L. N.)**, Schweißbarkeit v. hitzebeständigem Cr-Si-Mo-Stahl 3401.
Tichomirow (N. D.) s. Schawschukowa (L. S.).
Tichomirow (P. M.), Thermoelemente zur Temperaturmessung in elektr. Maschinen 2649.
Tichomirowa (N.) s. Warlamow (W. S.).
Tichonow (A. S.), Pt-Graphitelektroden bei d. potentiometr. Neutralisations- u. Oxydoreduktions-Rkk. 3671.
Tichonowa (G. N.) s. Petrow (A. D.).
Tichonowa (J. J.) s. Petrow (A. D.).
Tichonowa (S. T.), Verarbeit. v. durch direkte Absorpt. aus Generatorgas durch Harzöle erhaltenem Rohessig 1967.
Tichow (L.), Lager. u. biol. Vorbereit. v. Kok-Ssagyswurzeln 2823.
Tichvinsky (L. M.), Verschleiß bei Schmierproblemen 1534.
Tichwinskaja (J. I.), Geologie u. nützliche Mineralien v. Kasan 3605.
Tiddy (W.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.
Tide Water Associated Oil Co., Colin (P. G.) u. **Lewis (A. W.)**, Schmiermittel 1241* A.
—, **Lazar (A.)** u. **Galstaun (L. S.)**, Organ. Säuren aus d. Erdöl-KW-stoffen 1974* A.
— u. **Lewis (A. W.)**, Schmiermittel 443* A.
—, **Ruedrich (P. M.)** u. **Sharp (L. H.)**, Motortreibstoff 3136* A.
Tidelskaja (I. L.), Neue anaerobe thermophile Art Cl. thermofermentans 1034.
Tiedeman (J. A.), Lineardensograph 2424.
Tiedjens (V. A.) u. **Wall (M. E.)**, Kalieinfluß auf d. Wachstum v. Pflanzen 2669.
Tiemann (A.), Anwend. d. Handelsdüngemittel auf d. Grünland 2943.
Tiemersma-Wichers (C. M.), Böden in Bezieh. zum Korrosionsschutz v. Rohren gegen Außenkorros. 402.
Tiemeyer (R.) s. Grün (R.).
Tietig (C.) u. **Stryker (A. R.)**, Reiner H_2 1098* A.
Tietz (E. B.), **Dornheggen (H.)** u. **Goldman (D.)**, Adrenalinspiegel im Blut während d. Insulinschockbehandl. v. Schizophrenen 1039.
Tietze (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Tiffeneau (M.) u. **Cahen (R.)**, Einfl. d. Alkalireserve auf d. narkot. Wrkg. v. Propylbromid beim Meerschweinchen 790.
— u. **Kuriaki (P. K.)**, Isomerisat. v. β-substituierten Styroloxyden 758.
— u. **Scheiner (H.)**, Spontanes Aufhören d. hemmenden Effektes d. Adrenalins auf d. Meerschweinchendarm bei längerer Einw. 3498.
Tijmstra (S.) s. Shell Development Co.
Tilitschejew (M. D.), Unifizierte Daten d. Kinetik d. KW-stoffspaltens 608. — Holzteerantioxydationsmittel. 1. Mitt. Anwend. u. Methoden 1676; 2. Mitt. Fraktionier. u. Eigg. 1676. — Cracken v. KW-stoffen unter Druck. 2. Mitt. Cracken naphthen. KW-stoffe 1849; 3. Mitt. Cracken aromat. KW-stoffe 1849; 4. Mitt. Cracken v. Olefinen, Diolefinen u. cycl. ungesättigten KW-stoffen 1849; 5. Mitt. Koksbildungsprozesse 1850.
— u. **Schtschitikow (W. K.)**, Spalten v. aromat. KW-stoffen unter Druck. 4. Mitt. Spalten v. Acenaphthenen u. methylierten Naphthalinhomologen 1848.
Tilitschenko (M. N.), Beschleunigende Wrkg. v. Ketonen auf d. Cannizaro-Tischtschenko-Rk. 3. Mitt. 2.2-Dimethylolbutanon-3 3013.
Tillmann (W.), Verhütt. v. Ti-haltigen Eisenerzen im Hochofen 813.
Tilly (E.) s. Laer (M. H. van).
Timirjasew (A. K.), Lehrbuch d. theoret. Physik. Bd. 2 [458]. — A. G. Stoletow 1825. — M. W. Lomonossow 2573.
Timkowski (W. P.), Einw. eines hochfrequenten elektr. Feldes auf d. Verbrenn. v. Gasgemischen 1826.
Timmermans (F. D.), Akt. Zellstoffwatte 1903* Belg., F.
Timmons (J. J.), Magnet. Unters. v. Werkstoffen in Kraftanlagen 2956.
Timoféeff-Ressovsky (H.) s. Born (H. J.).
Timofejew (A. T.), Änderr. d. Blutstromgeschwindigk. im kleinen Kreislauf u. Änderr. d. Temp. d. Unterzellhautgewebes bei Vergift. v. Kaninchen durch Inhalat. v. Stickoxyden 232.
Timofejew (D. A.) s. Fischer (F. K.).
Timofejew (P. W.), Photozellen mit mehrstufiger Verstärk. d. Photostromes mit Sekundärelektronenemiss. 174.
— u. **Afanassjewa (A. W.)**, Sekundäremiss. aus Metalloxyden 310.
— u. **Aranowitsch (R. M.)**, BaO- u. MgO-Schichten als Quellen für Sekundärelektronen 310.
— u. **Jumatow (K. A.)**, Sekundärelektronenemiss. aus Emissionsschichten mit Cs_2O bei geringer Geschwindigk. d. Primärelektronen 174. — Sekundäremiss. aus S-Cs-Emissionsschichten 174.

Timofejew (P. W.) u. **Kormakowa** (J. G.), Beweg. v. Elektronen zwischen zwei ebenen, in einem Winkel zueinander angeordneten Elektroden 174.

— u. **Lunkowa** (J. I.), Sb-Cs-Emissionsschicht 174. — Elektronenemiss. aus in einer Zwischenschicht Goldteilchen enthaltenden Emissionsschichten mit Cs_2O 174.

— u. **Pjatnitzki** (A. I.), Sekundärelektronenemiss. aus Cs_2O-Schichten bei verschied. Primärstromdichten 174.

Timofejew (W. D.), Vork. v. Scheelit in d. Skarnen v. Minussinsk 466.

Timofejewski (A. D.) u. **Benewolenskaja** (S. W.), Wrkg. cancerogener Substanzen auf Kulturen v. Rattengeweben 640.

Timofejuk (K. M.), Best. v. elementarem S aus d. Differenz 1906. — Bitumenbest. in S u. S-haltigen Erzen 3072. — Formaldehydmeth. zur Best. v. Ammoniak-N in Düngemittelgemischen u. ammonisiertem Superphosphat 3693.

Timoschenko (B. N.), Pflanzliche Rohstoffe für d. Likörprodukt. [2401].

Timoshenko (S.), Strength of materials; pt. 1; 2nd. ed. [3375].

Timroth (D. L.) u. **Wargaftik** (N. B.), Therm. Leitfähigk. u. Viscosität v. Wasserdampf bei hohen Tempp. u. Drucken 1694.

Timus (D.) s. Nitzescu (I. I.).

Tinbergen (D.), Wärmestrahlungsüberlegungen bei d. Konstrukt. v. Gasgeräten 2984.

Tinbergen (L.) s. Wolvekamp (H. P.).

Tingley (H. E.), Kodex für Silicatzemente 2056.

Tingley (M. A.), **Smith** (W. W.), **Phillips** (T. G.) u. **Potter** (G. F.), Künstliche Erzeug. v. Winterschäden an Apfelstämmen durch Stickstoffdüngergabe im Herbst 2805.

Tingstam (S.) s. Schlenk (F.).

Tinker (J. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tinzei (T.) s. Saito (M.).

Tisanowa (S.) s. Wodsinskaja (A.).

Tischbein (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Tischina (J. N.) s. Schuster (M. I.).

Tischtschenko (I. A.) u. **Besspalow** (I. G.), Wasserfreies Na_2SO_4 2359*Russ.

Tischtschenko (W. J.), A. J. Faworski 2573.

— u. **Grechnew** (M. A.), Dehydrier. v. Borneol u. Isoborneol mit aktiviertem Ni-Katalysator 3554.

—, **Schabaschowa** (W. N.) u. **Ssyssojewa** (N. D.), Anwend. d. Xanthogenatmeth. v. Tschugajew auf zweiwertige Alkohole oder auf denen entsprechende Dibromide. 2. Mitt. 2737.

Tisdale (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tiselius (A.) u. **Svensson** (H.), Einfl. d. Elektrolytkonz. auf d. elektrophoret. Beweglichk. v. Eieralbumin 2618.

Tishler (M.) s. Fieser (L. F.).

Tislowitz (R.), Wrkg. d. Östrogene auf d. Bldg. v. Mitosen in Muskel, Bindegewebe u. Epithel v. Samenblase u. Prostata bei d. Maus 2487.

Titajew (A. A.) u. **Slowikowskaja** (O. W.), Magenpotential. 2. Mitt. Wrkg. v. Säuren, anorgan. Salzen u. Nichtelektrolyten auf d. Größe d. Magenpotentials beim Brechakt 1888.

Titan Co., Inc., Aufschließen v. Ti-Erzen 3084*N. — s. British Titan Products Co. Ltd.

Titani (T.) u. **Yosida** (T.), Polymerisat. v. Styrol in schwerem Alkohol 998.

Titanit G. m. b. H., Hartlegier. 1504*Tschech.

Titanium Alloy Manufacturing Co. u. **Comstock** (G. F.), Fe-C-Ti-Legierr. 2814*Schwed.

—, **Kinzie** (C. I.) u. **Hake** (D. S.), Zirkonoxyd 2936*A.

Titow (A. A.), Schutzwrkg. d. Gelatine gegenüber d. Hydrosolen v. metall. u. sulfid. Ag 588.

Titow (J.), Magnetostriktion v. Fe-Einkrystallen 731.

Titus (A. C.) s. Baxter (G. P.).

— u. **Olsen** (J. S.), Empir. mercurimetr. Best. für Zn 533.

Titus (H. W.), Ergänzungsnährstoffe im Geflügelfutter 2831.

Tiuka (L.), Regenerieren v. Bohrmaterial 3574.

Tixier (G.) u. **Beck** (J.), Antagonismus zwischen d. oxytocischen Hormon d. Hypophysenhinterlappens u. d. Adrenalin in vitro 1038.

Tjagny-Rjadno (M. G.), Einfl. d. althergebrachten Bestellungsweise u. d. Anbaues v. Luzerne auf d. physikal.-chem. u. mikrobiol. Eigg. d. Böden 947.

Tjhan (Go in) = Go in Tjhan.

Tjuchtenewa (S. N.), Variationsgrenze v. Sauerstoffdefizit u. Oxydationskoeff. im menschlichen Harn bei langdauernder Ernähr. mit einer Diät mit bestimmtem Proteingeh. 925.

Tjulin (A. F.), Eigg. d. Koll. v. Podsolböden in Verb. mit ihrer Regulierungsfähigk. u. Struktur 3090.

— u. **Lebedewa** (M. P.), Best. d. Gruppenzus. d. Koll. in Böden 260.

Tjurin (I. W.) u. **Tjurina** (J. I.), Zus. d. Humus in fossilen Böden 1494.

Tjurina (J. I.) s. Tjurin (I. W.).

Tkatschenko (M. J.), Einfl. verschied. Baumarten auf d. Boden 545.

Tkatschenko (N. S.) s. Romaschtschenko (W. A.).

—, **Romaschtschenko** (W. A.) u. **Pronenko** (N. I.), Best. d. akt. CaO in ungelöschtem Kalk 3387.

Tkatschenko (S. N.), Theorie d. Zustandsgleichung 2438. — Schwingungsauslösch. in Krystallen 2999.

— u. **Frenkel** (J. I.), Wärmeleitfähigk. dielektr. Krystalle 2588.

Tkatschuk (W. G.), Klassifikat. d. sandig-lehmigen Böden auf Grund ihrer physikal.-chem. Eigg. 1200.

Tō (S.) s. Sasaki (S.).

Tobel (G. zum) u. **Nitzsche** (M.), Veränder. d. Faseroberfläche als Ursache v. Gewebefehlern 845.

Tobie (W. C.), Pigment d. Bacillus violaceus. 2. Mitt. Pyrrolkerne d. Violaceins 1449; 3. Mitt. Bezieh. d. Violaceins zum Indigo 1449; 4. Mitt. Violaceinmol. 1449.

Tobis Tonbild-Syndikat, Akt.-Ges. u. **Friess** (H.), Tonen v. Bildfilmen 2572*D. — Farbraster 2851*D.

Tobitani (T.), Wrkg. d. Camphers auf d. Blutzucker 3203.

Tobler (F.), Ligninbldg. im Holzkörper v. Cannabis sativa 356. — Pflanzliche Faser-

rohstoffe u. ihre gegenseitige Ersatzmöglichk. 1810.
Tobler (L. A.), Harzvork. in d. Kernen v. Baumwollsamen 1229.
Tocantins (L. M.), Hypoprothrombinämie durch Antiprothrombinserum 3501.
Todd (A. R.) s. Blount (B. K.); Charles (A. F.); Jacob (Anni).
Todd (D.) s. Campbell (W. P.).
Todd (E. W.) s. Hewitt (L. F.).
Todes (O. M.) s. Roginski (S. S.).
— u. **Melentjew (P. W.)**, Theorie d. Wärmeexplos. 2. Mitt. Wärmeexplos. bei monomol. Rkk. 2855.
Todhunter (E. N.) s. John (J. L. S.).
Tödt (F.) s. Damaschke (K.).
Toennies (G.) s. Reimann (S. P.).
Tönsberg (E.) u. **Vegard (L.)**, Ursprung d. gelben Dämmerungslinie u. Leuchten d. Nachthimmels 455.
Török (T.), Spektrotitrimetr. Best. d. Erdalkalimetalle u. d. Phosphate 378.
Toetenel (G.) u. **Verhaegen (F.)**, Gefärbter Belagstoff 3740*Belg.
Toettcher (F. C.) s. Long (E. A.).
Tofaute (W.), Sparstoffarme nichtrostende u. säurebeständige Stähle in d. Milchwirtschaft u. in d. Margarineindustrie 2976.
— u. **Schottky (H.)**, Ersatz v. Ni in korrosionsbeständigen austenit. Cr-Ni-Legierr. durch N 1929, 3697.
Tognoni (C. A.), Eßbare Öle 841.
Toh (S.), Quantenmechan. Behandl. d. HeH^+ 1547.
Tohmatsu (S.) s. Tamamushi (B.).
Toida (N.), Phenolwrkg., welche d. Zuckungshöhe am Muskel vergrößert 2178.
Tokarewa (R. R.) s. Kretowitsch (W. L.).
Tokarewski (G. W.), p-Aminophenol-Hydrochinonentwickler für Maschinenentw. 3140.
Tokody (L.), Calcit u. Baryt v. Persberg 996.
Tokumitu (T.), Oxydfilme auf rostfreiem Stahl 865.
Tokuoka (M.) u. **Dyo (S.)**, Wasserkultur d. Pflanzen mit Meerwasser 1769. — Einfl. d. Mikroelements auf d. Wachstum d. Gemüses. 4. Mitt. Einfl. d. Bors auf d. Wasserrübe 1769.
Tol (T.) s. Was (D. A.).
Tolédo (P. de) s. Mirimanoff (A.).
Tolkatschewskaja (N. F.), Zus. d. Blutes, v. Sekreten, Exkreten u. d. Körper-Fll. d. n. menschlichen Organismus [654].
Tolksdorf (S.) s. Evans (H. M.); Jensen (H.).
Tollert (H.) s. Ans (J. D').
Tollman (J. P.) s. Drummond (D. H.).
—, **Drummond (D. H.)**, **McIntyre (A. R.)** u. **Bisgard (J. D.)**, Gewebsstoffwechsel u. Phosphataseaktivität beim frühen Callus 1466.
Tolmatschew (J. M.), Absorptionsspektr. v. gasförmigem Azoimid 2432.
Tolmatschewa-Melnitschenko (E. P.), Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Regenerationsprozeß. 1. Mitt. Einfl. auf d. Regenerat. v. Planarien 504; 2. Mitt. Einfl. auf d. Regenerat. d. Extremitäten beim Axolotl 504. — Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Amphibienentw. 1. Mitt. 1592; 2. Mitt. Wrkg. einer Einzelbestrahl. auf Axolotlembryonen verschied. Entwicklungsstadien 1592.
Tolstoi (E.) u. **Weber jr. (F. C.)**, Protaminzinkinsulin 3499.
Toman (J.), Einfl. v. p-Thiokresol u. *l*-Cystindisulfoxyd auf d. Schwanzregenerat. d. Kaulquappe 3345.
Tomaschek (R.), Optik u. Elektronik fester u. fl. Stoffe. 2. Mitt. 985.
Tomaschow (N. D.), Auflsg. v. Cu in Elektrolyten 3592.
Tomboulian (D. H.) u. **Cady (W. M.)**, L-Emissionsbande d. Al 2998.
Tombrock (W.), Bestehen d. Stoffes aus Bestandteilen 449.
Tomei (H. v.), Säurebautechnik 1483.
Tomiček (O.), Flüssiges Amalgam in d. Analyse 1477.
— u. **Filipovič (P.)**, Hypohalogenite in d. Maßanalyse. 3. Mitt. Hypochlorit u. Hypobromit 2788.
—, **Pročke (O.)** u. **Pavelka (V.)**, Maßanalyt. Best. in stark alkal. Lsgg. 4. Mitt. Titrat. v. As, Sb, Se u. Te mit Permanganat 800.
Tomita (M.) u. **Seiki (Y.)**, Stereoisomerie d. γ-Amino-β-oxybuttersäure 1411.
Tomkins (R. G.) s. Barton-Wright (E. C.).
Tomlinson (G. H.) u. **Wilcoxson (L. S.)**, Wirtschaftliche Ausnutz. v. Sulfitablauge 2837.
Tomlinson jr. (W. E.) s. Whitcomb (W. D.).
Tommasi (G.) u. **Marimpietri (L.)**, Best. d. P-Bedürfnisses v. Böden 261.
Tomoda (S.), Ausscheid. v. Tetrajodphenolphthalein in d. Galle u. Resorpt. durch d. Darm 2916.
Tomoda (Y.), Gärungsindustrien in Japan 1222.
Tomonaga (S.), Zusammenstoß d. Mesotrons mit Elektronen 2715.
Tompkins (E. H.), Rk. d. Gewebe auf intravenöse Lipoidverabreich. 1. Mitt. Rk. auf d. ätherunlösliche Fraktion aus Rinderhirn 3359.
Tomula (E. S.) u. **Aho (V.)**, Pyrophosphatomanganisäure zur colorimetr. Best. d. Mn. 2. Mitt. 3371.
Tonegutti (M.) u. **Brandimarte (E.)**, Zur Stabilitätsbest. rauchloser Pulver vorgeschlagene elektrochem. Prüfungen 3431.
Toner (R. K.) s. Shreve (R. N.).
Toniolo (C.) s. Soc. An. Azogeno.
Tonkes (E.), Zuckerkrankheit u. Schwangerschaft 1743.
Tonks (L.), Theoret. Isothermen für d. Adsorpt. an einem quadrat. Gitter 2440.
Tonosaki (K.), Gleichgewicht bei d. Red. v. MoO_2 durch D_2 162. — Dass. v. H_2 162.
Tonzig (S.), Wachstum d. Pflanzenzelle vom chem.-biol. Gesichtspunkt 2485.
Tooke (J. W.) s. Hachmuth (K. H.).
Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd., Foulds (R. P.) u. **Johnson (R. N.)**, Farbige Pigmente 1514*E.
Toovey (T. W.), Chlor im Pennsalt-Zellstoff-bleichverf. 973.
Topoljanskaja (S. I.) s. Ssergijenko (F. E.).
Toporescu (E.), Gegenseitige Polarität v. Ag u. Ni in wss. KJ 1842.
Topp (N. E.) u. **Davies (C. W.)**, Ausmaß d. Dissoziat. v. Salzen in Wasser. 9. Mitt. Ca- u. Ba-Salze v. Dicarbonsäuren 475.
Topstein (R. J.), Bakteriol. Peptone u. ihre chem. Zus. 1883.
Toriyama (Y.) u. **Sawa (S.)**, Einfl. d. Elektrodenränder auf d. Durchschlag fester Dielektrika 108.

Tornetta (F.), Zwischen Alchimie u. Chemie; Universallösungsmittel Alcahest 3145.
Tornow (E.), Colorimetr. Zuckerbest. mit Natriumbiselenit. 2. Mitt. Nachw. v. Roggenin Weizenmehl 840.
Toropow (N. A.), Krystallopt. Analyse v. Strontiumaluminaten 987.
— u. **Stukalowa** (M. M.), Basenaustausch in Krystallen v. β-Tonerde 319.
Torotscheschnikow (N. S.) u. **Jerschowa** (W. A.), Erhöh. d. Abscheidungskoeff. d. Ar aus d. Luft 603.
Torreson (O. W.) s. Wait (G. R.).
Torrington (W. P.) s. Emulsions Process Corp.
Torski (D. J.) s. Golowaty (R. N.).
— u. **Iljenko** (P. I.), Best. d. Verzinnungsstärke 1206.
Torti (P.), Rkk. v. Phenolen, Naphtholen, ihren Derivv. u. einem Chinonderiv. d. Anthracens 2790.
Toschew (A.), Wrkg. d. Salyrgans auf d. Blutzucker 1897.
Tóth (E.), Rotfärbung d. gesalzenen Specks 1520.
— u. **Kardos** (R. F.), Nachw. v. Fettabakterin im Schafkäse 1379.
Tour (S.), Hochdruckgießen v. Messing u. Al im thermoplast. Zustand 1497. — Dauerformguß v. Al-Legierr. 1498. — Beizen u. Polieren v. Metallen 3099. — Elektrolyt. Polieren v. rostfreiem Stahl 3099. — Gründe für Gußfehler bei NE-Legierr. 3539. — Elektropolier. 3550.
Tournade (A.), **Chevillot** (M.) u. **Chardon** (G.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Phänomen v. Philippeaux-Vulpian 224.
—, **Fourment** (P.), **Roques** (H.) u. **Chardon** (G.), Pharmakol. Unters. d. roten Meerzwiebel 529.
Toursel (O.) s. Niklas (H.); Peukert (M. E.).
Tousey (R.), Opt. Konstanten v. Quarz im extremen UV 1834.
Toussaint (N. F.) u. **Hennion** (G. F.), Organ. Rkk. mit BF_3. 23. Mitt. Alkylier. v. Bzl. mit Alkoholen, Borfluorid u. Hilfsstoffen 2146.
Towarzystwo Chemiczno-Farmaceutyczne „Galen" Spółka z ograniczona odpowiedzialnością, Additionsverbb. d. Phenyloxyessigsäure mit organ. Basen 374* Poln.
Towbin (I.), Kontinuierlicher Fettraffinationsprozeß 146.
— u. **Wyssotzki** (B.), Margarineprodukt. 1090.
Town (B. W.), Glutaminsäure aus Proteinen 2620.
Towne (A. P.) s. Leaver (E. S.).
Townend (D. T. A.) s. Maccormac (M.).
— u. **Maccormac** (M.), Flammenfortpflanz. 297.
Towner (O. T.), Maßanalyse für d. Plattierer u. vollständige Analyse einer Ni-Lsg. 240.
Townsend (F. E.) u. **Cade jr.** (G. N.), Trennung v. Cd u. Zn mit granuliertem Al 533.
Townsend (L. W. E.), Metallsalze v. organ. Carbonsäuren 1784* E.
Toyama (O.) s. Kondo (Y.).
Toyomura (S.) u. **Yosioka** (S.), Einfl. d. Beleuchtungsverhältnisse auf d. Bewurzeln d. Stecklinge grüner Pflanzen 1310.
Tozzetti (G. T.) = Targioni Tozzetti (G.).
Trabacchi (G. C.) s. Amaldi (E.).
Trabaud (L.) s. Sabetay (S.).
Tracanella (D.) s. Villela Itiberê (D.).
Trachsler (W.), Behandl. d. kindlichen Pneumonien mit Sulfanilamidopyridin 2052.
Trachtenberg (A. M.), Schnelle Feuchtigkeitsbest. in keram. Massen 3535.
Trachtenberg (D. M.) s. Schemjakin (M. M.).
Tracy (A. G.), Cyanidhaltige Plattierlsgg. 953.
Tracy (A. W.) s. American Brass Co.
Tracy (L. S.) s. Solvay Process Co.
Tracy (P. H.) s. Maack (A. C.).
Traeger (C.) s. Snyder (R. G.).
Traflet (F. E.), Kautschukregenerat 3712.
Trager (F. C.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Trager (W.) s. Subbarow (Y.).
Tragerman (L. J.) u. **Goto** (J. M.), Unglücksfälle bei Anwend. v. Sulfonamidmitteln 3213.
Trageser (G.) s. I. G. Farbenindustrie; Schlecht (L.).
Tramitz (E.) s. Fredenhagen (K.).
Tramm (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Transparent Package Co. u. **Garrison** (J. W.), Klebmittel 2849* A.
Trappe (W.), Trennung v. biol. Fettstoffen aus ihren natürlichen Gemischen durch Anwend. v. Adsorptionssäulen. 1. Mitt. Eluotrope Reihe d. Lösungsmittel 1759.
Trask (J. W.), **Ziegler** (E. E.) u. **Maloof** (E. C.), Lösende Wrkg. verschied. Substanzen auf Zähne 2486.
Traub (H. P.), **Russell** (C. H.), **O'Rork jr.** (C. T.), **Tubbs** (J. M.) u. **Caldwell** (R. E.), Schwefelsäure-Ölaufschluß v. Avocadofrüchten 2973.
Trautmann (W.), Molekulargewichtsbest. durch Kp.-Erhöh. u. E.-Erniedrig. mit einfachsten Mitteln 1904. — Harnstoff 3231.
Travagli (G.), Volumetr. Titrat. mit $KBrO_3$ 534.
— u. **Rossi** (M.), Nitrosier. v. Phenolen 3020.
Travaglini (R.) s. Frenguelli (B.).
Travis (P. M.), Best. d. mittleren Korngröße durch Sedimentat. 2964.
Treadwell (C. R.) s. Tucker (H. F.).
Treadwell (W. D.), **Schneeberger** (H.) u. **Cohen** (A.), Thermodynamik d. Al- u. Mg-Erzeug. 737.
Trebukow (A. N.) s. Sapadinski (M. B.).
Treer (M. F.), Zündverzug u. chem. Aufbau d. KW-stoffe 1532.
Treffers (H. P.), Viscositäts-Flüssigkeitsbezieh. v. Proteinen 2031.
Tregubow (W. S.) s. Jelissejewa (W. I.).
Treibs (A.), Entsteh. d. Erdöls 2114.
Treibs (W.), Durch Pervanadinsäure katalysierte H_2O_2-Oxydat. cycl. Verbb. 1565. — Menthofuran 3283* D.
Trelles (R. A.), **Bengolea** (D. J.) u. **Gonzalez Poccard** (A.), Fraktionierte Flockung 3079.
Treloar (L. R. G.), Elast. Wiedererhol. u. plast. Fluß v. Rohkautschuk 1372.
Trembour (F. W.) u. **Scott** (H.), Wss. Abschreckmittel 1773.
Tremi (G.), Chlorproblem 3082.
Trémolières (M. F.), Funktionsprüfung d. Pankreas mit jodiertem Öl 1743.
Trendelenburg (W.), Dunkeladaptation 517.
Trenkner (M.) s. Lampe (W.).
Treppschuh (H.), Berechn. d. Eigenspannungen in gehärteten größeren Hohlzylindern aus Werkzeugstahl 1774.

Treptow (**A. W.**) s. Nix (F. C.).
Tressler (**C. J.**) s. Willits (C. O.).
Tressler (**D. K.**), Qualitätskontrolle schnellgefrorener Lebensmittel 3718. — s. Jenkins (R. R.).
Tresswjatski (**S. G.**) s. Mamykin (P. S.).
Trethewie (**E. R.**), Hämolyse u. Freisetz. v. Histamin durch zwei austral. Schlangengifte 225. — s. Kellaway (C. H.).
Tretjakow (**P. P.**), Einfl. d. Inhibitorkonz. auf d. „Explotationscharakteristik" v. Spaltbenzin 977.
Tretjakow (**W. I.**) s. Garjanow (F. K.).
Tretjakow (**W. M.**) u. **Kasakowa** (**M. D.**), Best. d. Ausbeute an flüchtigen Stoffen in Kohlen 712.
Treumann (**O. A.**), Regenerat. v. Galoschengummi aus 100 % SK nach d. Säureverf. 2398.
Trevor (**J. S.**), Kunststoffe im Steinkohlenbergbau 961.
Tria (**E.**), Reziproke Wrkg. zwischen Ascorbinsäure u. Katalasen 1464. — Krystallisat. d. Leberkatalasen 3193. — Blutkatalasen. 1. Mitt. Gewinn. d. Enzyms 3346.
— u. **Fabriani** (**G.**), Proteine v. Cordeauxia edulis 3494.
Tribot s. Vandoni (R.).
Tribulew (**G. P.**) s. Kossjakow (P. N.).
Trice (**M. F.**), Pyrophyllitstaub 1177.
Trieb, Na_2SO_3 u. K-Metabisulfit im Entwickler 854. — Entwickler-Stammlsgg. 854.
Trier (**M.**) s. Nielsen (N. A.).
Trifonow (**N. A.**), Form d. Isothermen d. Oberflächenspann. bin. fl. Systeme 1101.
— u. **Alexandrow** (**G. K.**), Oberflächenspannung zur physikal.-chem. Analyse rationeller Systeme 1101.
— u. **Chalesowa** (**A. T.**), Oberflächenspann. d. rationellen Systeme Anilin-Allylsenföl u. Essigsäureanhydrid-W. 1561.
— u. **Merzlin** (**R. W.**), Oberflächenspannung irrationeller bin. fl. Systeme 1561.
Trillat (**J. J.**), Unters. d. Adsorpt. 2728.
Trimble (**H. M.**) u. **Richardson** (**E. L.**), Gleichgewicht bei einer Veresterungs-Rk. mit Perchlorsäure als Katalysator 742.
Trinidad Leaseholds Ltd. u. **Hene** (**E.**), Raffinat. v. leichten Erdöldestillaten 2117* E.
Tripp (**F.**) s. Holmes (A. D.).
Trivedi (**D. M.**) s. Mehta (T. N.).
Trobeck (**K. G.**) s. Bergström (H. O. V.).
Troëdsson (**J.**), Industrielle Wasserreinig. 806.
Trofimowa (**T. W.**), Einfl. v. rascher Abkühl. auf d. physikal.-mechan. Eigg. v. Phenoplasten 829.
— u. **Makarowa** (**L. A.**), Anwend. nichtverchromter Preßformen 2821.
Troger (**H.**) s. Zinke (A.).
Trognitz (**K.**), Wasserbest. mit d. Brabender Schnellfeuchtigkeitsbestimmer 1226. — Bezieh. d. Aschegeh. v. Weizenmehlen zur Kleberquellzahl 1227. — Kleberweizenunters. *1939/40* 2970. — s. Schmidt (E. A.).
Troinikow (**W. A.**), Korros. d. App. in d. holzchem. Industrie. 2. Mitt. 1815.
Troitzki (**B. W.**) s. Leontjew (W. W.).
Troitzki (**G. N.**), Mechan. Eigg. v. Temperguß 3696.
Troitzki (**I. A.**) u. **Sjurikow** (**P. W.**), Antianäm. Faktor im Pferdemagen 1462.
Troitzki (**K. W.**), Schuppenförmige Alkalien zur Gastrocknung 3375.
Troitzki (**M. W.**), Oxydiphenyle 1358.
— u. **Woronina** (**A.**), Pentachlorphenol 3667.
Troitzki (**N. A.**), Sulfanilamid u. seine Derivv. bei inneren Erkrankungen 2335.
Troitzki (**W. W.**), Unters. d. Fettsucht 654.
Trojan Powder Co. u. **Wyler** (**J. A.**), Pentaerythrit 957* A.
Troje (**E.**), Einfl. d. Sorte auf Zucker- u. Futterernte 139. — Einfl. steigender Stickstoff- u. Kaligaben 834. — Alkaligeh. d. Säfte u. Melassenanfall 1517. — Wrkg. starker N-Gaben auf Ertrag u. Futterwert d. Zuckerrübenlaubes 3117.
Trolle (**C.**) s. Schou (H. I.).
Tromp (**L. A.**), Bagasse 415.
Troschtschenko (**A. T.**) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].
Trost (**A.**) s. Ges. zur Förderung Zerstörungsfreier Prüfverfahren e. V.; Jaeger (R.); Lindemann (R.).
Trousil (**Z.**), Sulfate u. Selenate d. Sc 2136.
Trout (**G. M.**) s. Gjessing (E. C.).
Troutman (**R. E.**), Anwend. v. Innenanstrichmitteln 2820.
— u. **Vannoy** (**W. G.**), Kreiden v. mit TiO_2 pigmentierten Außenanstrichen 693.
Trowell (**W. W.**), Halb-Harzappreturen 1230.
Trucco (**G.**), Beständigk. SiO_2 u. Tonerde enthaltender feuerfester Stoffe gegenüber d. Korros. durch d. Asche d. liburnischen Kohlen 1066.
Truchmanow (**B. G.**), Meningokokkenanatoxin 1307.
Trudler (**L.**) s. Lupetzki (I. A.).
True (**N. F.**) s. Prickett (P. S.).
Trufanow (**A. W.**), Vitamin B_2 aus Hefe 2185* Russ.
Truhaut (**R.**), Ultraviren: Virusproteine u. Phagenproteine 915.
Truninger (**E.**), Einfl. v. kalkhaltigem Gießwasser bei Gefäßkulturen 681. — Borgeh. d. Mergels als Ursache d. verschied. Düngewrkg. v. gemahlenem Kalkstein u. Mergel 2943. — Düngungsfragen 3089.
Truog (**E.**) s. Berger (K. C.); Bower (C. A.).
Trupp (**M. S.**) u. **Goodrich** (**F. J.**) Athyrium-Filix femina 3364.
Trurnit (**H.**) s. Melchers (G.).
Trurnit (**H. J.**), Strukturphysiologie d. Nervenfaser 1730.
Trusler (**R. E.**), Verlänger. d. Giftwrkg. v. Pyrethrumspritzmitteln 119.
— u. **Weeks** (**L. E.**), Wägeröhrchen für d. Wasserbest. 2834.
Trussowa (**K. I.**) s. Jerofejew (B. W.).
Trustees of the University of Pennsylvania u. **Flosdorf** (**E. W.**), Konservieren biol. wirksamer Stoffe 1475* A.
Trusty (**A. W.**), Einfl. auf d. Bleiempfindlichk. 2418.
Trutnew (**P. W.**) s. Gajew (A. I.).
Trzeciakowski (**Z.**) s. Krause (A.).
Tsai (**C.**) s. Lin (C.-Y.).
Tschagunawa (**W. T.**) s. Shaworonkow (N. M.).
Tschalow (**N. W.**), Extrakt. v. Methylalkohol aus Holzgeneratorgas 1075.
— u. **Scholina** (**M. A.**), Gleichgewicht zwischen Fl. u. Dampf bei wss. Methanollsgg. geringer Konz. 742.

Tschaly (**W. P.**), Elektr. Leitfähigk. d. Systeme β-Ag_2S-S u. β-AgJ-TlJ bei *25* u. *35°* 1110.

Tschamer (**F.**), Schwangerschaftspigmente 1037.

Tschapek (**M. W.**) u. **Shurawel** (**P. W.**), Quellung d. Böden bei Sorption v. Wasserdampf 1200.

Tschapkewitsch (**A.**), Erhöh. d. Verschleißfestigk. v. gußeisernen Einzelteilen durch therm. Behandl. 3252.

Tschechonina (**S.**) s. Jaschtold-Goworko (W.).

Tschechowitsch (**M. D.**) s. Strishewski (I.I.).

Tschekalina (**A. I.**) s. Zypin (G. S.).

Tschekan (**L. I.**), Ununterbrochene Arbeitsweise bei d. kombinierten Gärung 141.

Tschelinzew (**W. W.**), **Kusnetzow** (**W.**) u. **Kusnetzow** (**G.**), Kondensat. v. Furanverbb. 9. Mitt. Eutektica v. Keton-Phenolsystemen u. Best. v. Oxoniumkomplexen in denselben 47.

Tschelischtschew (**J. W.**), Zus. d. Metalles in d. Tiefe u. Länge d. Bades d. Martinofens 3696.

Tschelnokow (**A. T.**), Formen für d. Gießen v. Gußeisen [2218].

Tschelyschewa (**K. P.**) s. Pissarenko (A. P.).

Tschelzow (**W. S.**) u. **Wyschesslawzewa** (**M. A.**), Lichthofschutzschichten mit MnO_2 3140.

Tschelzowa (**J. S.**), Vergär. v. Cellulosematerial durch thermophile Bakterien 2400.

Tschemeriss (**A. A.**) s. Jurowski (A. S.).

Tschenikow (**W. W.**), Einfl. d. Fermentationstemp. auf d. Rk. d. Tabakrauches 3417.

Tschentke (**G.**) s. Förster (F.).

Tschepelkin (**J. N.**) s. Portnow (M. A.).

Tschepinoga (**O. P.**), Dehydrogenase d. Muskelgewebes beim Training u. bei Ermüd. 1. Mitt. Succindehydrogenase 1170; 2. Mitt. α-Glycerophosphatdehydrogenase 1170. — s. Szörényi (E. T.).

Tscherdynzew (**W. W.**), Komplizierte Kernumwandll. 1830. — s. Frenkel (J. I.).

Tscherepanowa (**A.**), K-Geh. d. Pflanzen als diagnost. Index ihrer Kali-Ernähr. 117.

Tscherepkow (**I. F.**), Rauchende Säure beim Nitrose-Schwefelsäureprozeß 2357.

Tscherepnew (**A. A.**), Chlorier. auf d. Gebiete d. seltenen u. zerstreuten Elemente [2087].

Tscherepow (**I. S.**), Konstrukt. v. Gasgeneratoren 1529.

Tscherewatenko (**L. W.**) u. **Podwyssotzki** (**M. W.**), Schamottereiche feuerfeste Steine d. Glaswerkes v. Lissitschansk 1342.

Tscherkassow (**L. M.**), Herst. v. nichtmagnet. u. zunderbeständigem Gußeisen 1636.

Tscherkassow (**P. A.**) s. Rewebzow (W. P.).

Tscherkassowa (**L. S.**), Einfl. d. gewöhnlichen u. d. chem. konservierten Silofutters auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 4. Mitt. Ascorbinsäuregeh. d. pflanzlichen Masse 2403.

Tscherkess (**A. J.**), Herzmittelwrkg. u. Herzstoffwechsel 1614.

Tscherkess (**L. A.**), Probleme d. Hypovitaminose 1606.

Tschernawin (**S.**) u. **Tadeossjan** (**P. J.**), Stickstoff- u. Phosphorgaben durch Düngemittel u. Ertrag d. Citrusarten 543.

Tschernewskaja (**C.**), Wrkg. v. Muskelarbeit, Ermüd. u. Training auf d. Hexosephosphatgeh. d. Gehirns 1749.

Tschernikow (**A. M.**) u. **Jusbaschinskaja** (**P. C.**), Allerg. Rkk. 5. Mitt. 1736.

Tschernikow (**L. A.**), Düngemittel 2372* Russ.

Tschernikowa (**T. N.**) s. Iwanow (A. N.).

— u. **Gapon** (**J. N.**), Adsorpt. d. Ca-Ions durch elektrodialysierten Tschernosem aus Pufferlsgg. 2203.

Tschernjak (**K. I.**) s. Tarejew (B. M.).

Tschernjak (**P. A.**) s. Mischulowitsch (L.J.).

Tschernjak (**W. S.**), Einfl. niedriger Tempp. auf d. Eigg. v. Schweißverbb. 3549.

— u. **Jantschewski** (**W.**), Eigg. v. Stählen mit geringem Ni-Geh. bei tiefen Tempp. 2811.

Tschernjawskaja (**L. A.**) s. Awilow (A. A.).

Tschernjawskaja (**S. P.**) s. Ssergijenko (F. E.).

Tschernochwosstow (**W. A.**), **Beilinsson** (**A. W.**), **Letawet** (**K. S.**) u. **Bobkowa** (**M. P.**), Immunisierende Eigg. d. Lipoidpolysaccharidfraktion d. Paratyphus-Breslaustäbchen 1596.

Tschernojarowa (**A. A.**), Einw. v. H_2SO_4 auf Petroselinsäure 1009.

Tschernow (**W. A.**), Adsorptionskapazität künstlicher Gelgemische v. Al_2O_3 u. SiO_2 in Abhängigk. vom Alter u. d. Rk. d. Mediums 3007. — Diffus. v. Anionen in Böden 3090. — s. Antipow-Karatajew (I. N.).

Tscherny (**I.**), Opt. Graphitkeile in d. Sensitometrie 855.

Tschernyschew (**A. B.**), Vergas. d. Kohle d. Moskauer Gebietes unter Tage 847.

Tschernyschew (**N. A.**), Eigg. v. Geweben u. Fasern aus Ramie 2410.

Tschertawskich (**A. K.**), Schmierung d. Al bei Verform. durch Pressen 2212.

Tschertkowa (**F. A.**), **Kanzur** (**M. J.**) u. **Ssalant** (**M. J.**) Intoxikat. mit Schafskäse 1379. — Veränder. in d. Mikroflora v. Fischen bei ihrer Lager. in gefrorenem Zustand in Kühlanlagen 1957.

Tschertschagin (**G. S.**) s. Nikitin (N. N.).

Tscherwjakow (**A.**), Schneideeigg. d. Kontorow-Schneiden 2675.

Tscherwjakowa (**K. I.**), Biologie v. B. botulinus in Konservenbüchsen; Gemüse- u. Obstkonserven 2555.

Tscheschewa (**S. P.**) u. **Osseledko** (**K. N.**), Best. d. Dampfdruckes über wss. Lsgg. 1112.

Tschetschel (**N. S.**), Säurefeste Werkstoffe bei d. chem. Verarbeit. v. Pflanzenabfällen 1506.

Tschetter (**D.**) s. Brunschwig (A.).

Tschibissow (**K. W.**) u. **Baranow** (**G. S.**), Genauigk. d. sensitometr. Meth. 719.

Tschilikin (**M. M.**), Bleichen in Ggw. v. Bicarbonat 843.

— u. **Lapina** (**W. F.**), Gasförmiges Chlor zum Bleichen v. Leingeweben 843.

Tschilikina (**J.**) s. Medwedew (S.).

— u. **Medwedew** (**S.**), Gleichzeitige Wrkg. v. Tetralinperoxyd u. Nitroverbb. auf d. Chloroprenpolymerisat. 2. Mitt. 743.

Tschirikow (**F. W.**), Best. d. Phosphatform in Böden 260.

Tschirikow (**W.**) Cyanidierungsprozeß 2209.

Tschirkow (**I. N.**), Mineralogie d. Monche-Tundren 321.

Tschirkow (**S. K.**), Verteil. d. Br zwischen d. Krystallen u. d. Lsg. v. KCl u. KBr 4. —

Aluminiumkaliumalaun aus Chromal 2358. — Chromnitrat aus CrO_3 2358. — Rationelle Zus. v. Chromitchargen 2358. — Verwert. d. als Abfall bei d. Chromatgewinn. erhaltenen $NaHSO_4$ 3083.
Tschirkowa (**N.**) s. Bucharin (W.).
Tschirwinski (**P. N.**), Paläohydrogeologie d. Chibiner Tundren 26. — Zus. v. grobkörnigen Meteoriten 2871.
Tschishewski (**A. L.**), Erhöh. d. Reaktionsfähigk. v. festen u. fl. Stoffen mit Gasen 2192* Russ.
Tschishikow (**D. M.**), Arbeit d. Ridder-Bleischmelze 2080.
Tschishow (**G. B.**), Krystallbldg. beim Ausfrieren v. Feuchtigk. in Prodd. 3120.
Tschisstjakow (**A. I.**) s. Nasarow (S. T.).
Tschisstow (**I. F.**) s. Borissow (P. D.).
Tschitschagow (**W. W.**) s. Sinowjew (W. S.).
Tschitschagowa (**S. P.**), Beurteil. d. Farbenfestigk. gegenüber d. Reibung 3407.
Tschitschibabin (**A.**), Polyamine 2505* D. — s. Schering A.-G.
Tschitschkina (**N.**) s. Schettle (I.).
Tschubin (**A. A.**) s. Chwosstikow (I. A.).
Tschuchanow (**S. F.**), Einfl. d. Temp. eines Kohlebettes auf d. Zustand d. Vergas. 152. — Einfl. d. Temp. bei d. Vergas. unter Tage 1529.
— u. **Ssagaidak** (**M. J.**), Vergas. v. Moskauer Kohlen u. Brennschiefern unter Tage 847.
Tschuchina (**J. I.**), Na-Salze d. sulfonierten Fraktionen v. Kaschpirbrennschieferteer 1968. — Emulgier. v. Phenolen durch Sulfosalze d. Kaschpirschieferteers u. Thiokreolin 3219.
Tschuchrow (**F. W.**), Verwitter. d. Jarosits 26.
Tschufarow (**G. I.**) s. Udinzewa (W. S.).
— u. **Schtschipanowa** (**A. W.**), „Schwarze Punkte" auf verzinktem Fe 3260.
Tschugunow (**P.**) u. **Kaplan** (**R.**), Kolophonium als Isoliermaterial 1761.
Tschugunowa (**O. K.**) s. Raduschkewitsch (L. W.).
Tschuiko (**W. T.**), Quantitative Best. v. Titanspuren in natürlichen Wässern 3380.
— u. **Woinar** (**A. O.**), Geh. an Ti im tier. Organismus 1188.
Tschukssanowa (**A. A.**), Bldg. v. Naphthalin-1.3-disulfonsäure unter d. Bedingg. d. direkten Sulfonier. v. Naphthalin 1420.
Tschumakowa (**J. A.**) s. Seldin (S. P.).
Tschumanow (**S. M.**) u. **Axelrod** (**M. B.**), Colorimetr. Best. d. CO 104.
Tschurilkina (**W. F.**) s. Lutschinski (G. P.),
Tschurin (**S. N.**) s. Bessonow (W. S.).
Tschurmantejewa (**M. S.**) s. Panowa (A. W.).
Tschurssanowa (**A.**) s. Sacharowa (M.).
Tschussow (**W.**), Best. d. Dampfverbrauches zur Dest. d. Maische 1955.
Tschutschkin (**G. W.**), Verwend. v. Silicatauskleidd. 2199.
Tseng (**K.-F.**), Zus. d. chines. Droge „Chin-Yin-Hua". 1. Mitt. 3667.
Tsien (**S.-T.**), Bei d. Beschieß. v. wasserstoffreichen Substanzen mit α-Strahlen d. Po emittierte Protonengruppen. 1. Mitt. 165; 2. Mitt. 2716.
Tsuchida (**R.**) u. **Tsumaki** (**T.**), Absorptionsspektren v. Salicylaldehydäthylendiimin u. verwandten Verbb. 1566.
Tsuchiya (**F.**) u. **Kawamura** (**T.**), Resorpt. u. Ausscheid. v. Sulfonamidverbb. u. ihre Verteil. im Körper. 1. Mitt. Best. im Harn, im Kot u. in d. Körperfll. 3212.
Tsui (**S. B.**) s. Yang (K. L.).
Tsujimoto (**M.**), Octadecenol d. Döglingtrans 2406.
— u. **Koyanagi** (**H.**), Leberöle einiger Landtiere 3421.
Tsumaki (**T.**) s. Tsuchida (R.).
Tsurumi (**M.**) s. Mayeda (S.).
—, **Iwata** (**J.**) u. **Iriyama** (**K.**), Variola-Virus. 1. Mitt. Isolier. u. Krystallisat. d. Eruptionssubstanz aus Pockenlymphe 3046.
Tsuruta (**S.**) s. Sugita (O.).
Tsuzuki (**Y.**), Opt. Aktivität u. Struktur d. Weinsäure. 7. Mitt. Analyse d. Rotationsdispers. 609; 8. Mitt. Mol. u. elektron. Effekte eines Substituenten 610; 9. Mitt. Opt. Rotationsvermögen homologer Reihen d. Weinsäure 610; 10. Mitt. Einfl. v. Substituenten u. Lösungsmitteleffekt 1409.
Tuajew (**S. M.**) s. Gassanow (A. S.).
Tubbs (**J. M.**) s. Traub (H. P.).
Tuchowitzki (**N. W.**) s. Pirjatinski (A. L.).
— u. **Maxudow** (**G. A.**), Neue Lösungsmittel in d. Kolophoniumextraktionsindustrie 1655.
Tucker (**D. J.**) s. Harrison (H. C.).
Tucker (**F. H.**) s. Dorman (C.).
Tucker (**H. F.**), **Treadwell** (**C. R.**) u. **Eckstein** (**H. C.**), Wrkg. v. Cystin- u. Methioninzulagen auf d. Erzeug. v. Fettlebern bei Ratten mit fettreichen, Casein oder Edestin enthaltenden Futtergemischen 3657.
Tucker (**M. H.**), Positivemuls. für Tageslichtverarbeit. 2571* A.
Tuckett (**R. F.**) s. Melville (H. W.).
Tünnerhoff (**F.**), Einfl. d. Adrenalins u. seiner Abkömmlinge auf d. Blutplättchenzahl im strömenden Blut 3353.
Tuennermann (**E. P.**) s. Dow Chemical Co.
Türk (**E.**), Röntgenbeobacht. an d. Knochen nach d. Vitamin-D-Stoß 2494.
Tuffi (**R.**) s. Cappelli (A.).
Tuggle (**A.**) s. Furth (J.).
Tui (**Co**) = Cotui (F. W.).
Tukamoto (**M.**), Schicksal d. 3.6-Diketoallocholansäure u. β-3-Oxy-6-ketoallocholansäure im Krötenorganismus 230.
Tukamoto (**T.**) s. Hurukawa (Z.).
Tulane (**V. J.**) s. Barnes (R. P.).
Tulin (**A. S.**), Bedeut. d. Bors für d. Ausnutz. d. mineral. Nährstoffe v. Podsolböden 2942.
Tull (**A. G.**) s. Odle (J. E.).
Tultschinskaja (**E. M.**) s. Kaniwetz (I. I.).
Tultschinski (**M. N.**), Mn- u. Zn-Geh. in Roggenmehl u. Brot 1956.
Tumanski (**S. S.**), Darst. v. Paraffinemulss. mit magnetostriktiven Schwingungen 2439.
— u. **Schulmann** (**M. S.**), Änder. d. elektr. Leitfähigk. d. W. im Ultraschallfeld 1402.
Tumarew (**A. S.**), Red. komplexer chem. Verbb. im Zusammenhang mit ihren Dissoziationsbedingg. 3601.
Tumass (**A. I.**), Magenlipase 1595.
Tunblad (**B.**), Carbolineumspritzung 2371, 2672. — Erdflohbekämpf. 2673.
Tunell (**G.**), Bezieh. zwischen Krystallstrukturen d. Gold-Silbertelluridmineralien Sylvanit, Krennerit u. Calaverit 1117.
Tung (**T.**) s. Hsu (C.-L.).
Tunmann (**P.**) s. Dietzel (R.).
Tuno (**T.**), Spezif. Proteolysin im Harn bei Krebs 2170.

Tuokko (R.), Geiger-Müllersches Zählrohr mit Dampfzusatz 2058.
Tuomikoski (P.), Diffusionsvorgang 1406.
Tuot (M.), Interpretier. d. bei d. Kondensat. v. Organomagnesiumverbb. mit Ketonen u. Estern in d. aliphat. Reihe beobachteten sek. Rkk. 1411. — Carbonisier. v. Organomagnesiumverbb. u. d. diese in d. aliphat. Reihe begleitenden sek. Rkk. 1412.
Tupholme (C. H. S.), Nachw. v. Fehlern in Lebensmitteln durch unsichtbares Licht 3418. — Farbmeßeinrichtungen 3671.
Tupý (J.), Motortreibmittel 2421*Tschech.
Turba (F.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).
Turchan (E. J.) u. **Andrejewa (J. A.)**, Geschwindigk. d. H_2SO_4-Konzentrier. 248.
Turchetti (A.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 4. Mitt. Wrkg. auf d. Glykogengeh. d. Myocards 1608.
Turck jr. (J. A. V.), Anomale Friedel-Crafts-Rkk. 47.
Turejew (I. D.) s. Chaikin (I. S.).
Turell (R.), **Buda (A. M.)** u. **Marino (A. W. M.)**, Behandl. d. Pruritus ani durch Tätowier. mit HgS 229.
—, **Marino (A. W. M.)** u. **Nerb (L.)**, Resorpt. v. Sulfanilamid aus d. Dickdarm 3661.
Turewitsch (E. I.), Kerneinschlüsse bei d. Zellen d. Geflügelsarkoms 504.
— u. **Januschewitsch (N. F.)**, Filtrierbark. d. Erregers d. Fischerschen Geflügelsarkoms 504.
Turk (E. E. De) s. Stubblefield (F. M.).
Turkevich (J.) s. Process Management Co. Inc.; Woodman (J. F.).
Turkiewicz (N.), Synthesen ein-, zwei- u. dreikerniger KW-stoffe mit *22* C-Atomen 1866. — Oberflächenaktivität einiger Na-Sulfonatlsgg. u. Konst. d. KW-stoffrestes 3611.
Turlapowa (A. P.), Erhöh. d. Stärkegeh. d. Kartoffel unter d. Einfl. v. Gründüngung 1199.
Turley (H. G.), **Somerville (I. C.)** u. **Cronin (F. P.)**, Analysenmeth. für sulfitierte Quebrachoextrakte. 3. Mitt. Best. v. H_2S u. d. wahren Sulfosäuren d. Nichtgerbstoffe 294.
Turlur (J.) s. Lespagnol (A.).
Turner (A. A.) s. Baumann jr. (H. N.).
Turner (A. F.) s. Cartwright (C. H.).
Turner (C.), Wärmeisolier. auf zylindr. Flächen 3386.
Turner (C. D.), Einfl. d. Testosteronpropionates auf d. sexuelle Differenzier. bei d. genet. weiblichen Maus 1457. — Modifizier. d. geschlechtlichen Differenzier. d. weiblichen Maus durch vorgeburtliche Zufuhr v. Testosteronpropionat 1457.
Turner (C. W.) s. Bergman (A. J.); Houchin (O. B.); Lewis (A. A.).
Turner (D. L.) s. Marker (R. E.).
Turner (H. N.), Restwirkungen v. organ. Düngemitteln 947.
Turner (J. O.) s. Gulf Oil Corp.
Turner (K. B.), **Lamater (A. De)** u. **Province (W. D.)**, Blutjod. 1. Mitt. Beim Gesunden, bei Schilddrüsen- u. kardiorenalen Erkrankungen u. bei d. Leukämie 3500.
Turner (L. A.), Atomkernspaltung 592. — Schaltung zur Koinzidenzzählung mit hoher Auflsg. 2059. — Fehlende schwere Kerne 2859.
Turner (L. B.) s. Sparks (W. J.).
Turner (L. W.) s. Couzens (E. G.).
Turner (N. C.) s. Mase (R. P.).
Turner (W. D.) s. Eisenberger (S.).
Turner (W. E. S.) s. Bateson (H. M.); Dimbleby (V.); Halle (R.); Holland (A. J.); Lawton (A.); Seddon (E.).
Turno Rotini (O.) = Rotini (O. T.).
Turowa-Poljak (M. B.) u. **Koschelew (A. F.)**, Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter d. Einfl. v. $AlCl_3$. 4. Mitt. n-Butylcyclopentan 201.
— u. **Tarassowa (G. A.)**, Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter d. Einfl. v. $AlCl_3$. 5. Mitt. n-Amylcyclopentan 1709.
Turowska (A.) s. Krause (A.).
Turtschin (F. W.), Wirksamk. v. N-Düngemitteln 116.
Turula (P.) s. Reindel (F.).
Turuta (M.) s. Sakurada (I.).
Turyn (J. K.), Petroleum-Vademecum, Bd. *1*, *13*. Aufl. [2989].
Tutow (I. J.) s. Muratsch (N. N.).
Tuttle (B. S.) s. Technicolor Motion Picture Corp.
Tuttle (R. L.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Tuve (G. L.), **Wright jr. (D. K.)** u. **Seigel (L. J.)**, Anwend. v. Luftströmungsmessern 2344.
Tuve (M. A.) s. Heydenburg (N. P.).
Tuxhorn (H.) s. Wolf (H.).
Tuzi (Z.) u. **Oosima (H.)**, Indicator für Gasgemische 1621.
Twigg (G. H.) s. Conn (G. K. T.).
— u. **Rideal (E. K.)**, Austausch-Rk. zwischen Äthylen u. D_2 an einem Nickelkatalysator 468. — Chemisorpt. v. Olefinen an Ni 1123.
Twiss (D.) s. Farinholt (L. H.).
Twiss (D. F.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
—, **Carpenter (A. S.)** u. **Amphlett (P. H.)**, Bedeut. d. elektr. Doppelschichte in d. Kautschuktechnologie 2691.
Twomey (A. C.), **Twomey (S. J.)** u. **Williams (L. R.)**, Se u. Entensiechtum 1957.
Twomey (S. J.) s. Twomey (A. C.).
Tworogow (A. S.) s. Schumeiko (A. K.).
Tydén (H.), Best. v. α-, β- u. γ-Cellulose 2702. — s. Bergström (H. O. V.).
Tykociner (J. T.) s. Board of Trustees of the University of Illinois.
— u. **Bloom (L. R.)**, Einfl. d. D u. v. elektr. Entladd. in D_2O auf d. Sensibilisier. v. lichtelektr. Zellen 598.
—, **Kunz (J.)** u. **Garner (L. P.)**, Sensibilisier. v. Photoschichten durch elektr. Entlad. in Wasserdampf u. atomarem H 311.
Tyler (A. W.), β- u. γ-Spektren v. ^{64}Cu u. ^{152}Eu 1395.
Tyler (C.), Ca- u. P-Stoffwechsel u. chem. Struktur d. Knochens. 1. Mitt. Verss. mit legenden Vögeln 228.
Tyler (C. A.), Automobilpolishes 570. — Poliermittel für Möbel 2700.
Tyler (D. B.), Wrkg. d. Abkühl. auf d. Insulinwrkg. 1311.
—, **Greeley (P. O.)** u. **Drury (D. R.)**, Entwässer. u. Insulingrundbedarf 1460.
Tyler (J.), Unsichtbares Glas 3305.
Tyler (S. A.), Zirkonunters. in d. New Jersey Highlands 321.
Tyrén (F.), Präzisionsmess. weicher Röntgenstrahlen mit d. Konkavgitter 2998.

Tyrer (D.) s. Allen (A. G.) (Stockton) Ltd.

Tyson jr. (G. N.) u. **Adams (S. C.)**, Konfigurat. v. Cupri-, Ni- u. Co-Komplexen nach magnet. Messungen 1401.

Tyssowski (J.), Fließprozeß zur Erzeug. halbfertigen u. sauerstofffreien Cu 2812.

Tyudyo (K.), Zementfeinheit. 4. Mitt. 115; 9. Mitt. 254; 10. Mitt. 1632. — Schwinden u. Quellen v. Zement u. Mörtel 1920. — Schwinden v. Zement, Mörtel u. Beton 2937.

Tzucker (R.) u. **Jordan (C. B.)**, Prüfung d. Ingwers 3366.

Ubaldini (I.) u. **Mariotti (A.)**, Bei d. Extrakt. italien. Lignite mit Tetralin unter Druck erhaltene Prodd. 1971.

— u. **Siniramed (C.)**, Hygroskopizität u. Konst. d. Lignite 1971.

Ubbelohde (A. R.), Krystallographie; Krystallphysik 15.

Ubbelohde (L.), Viscosimetrie. *3.* Aufl. [1995].

Uber (F. M.), Mikroveraschung u. Aschenanalyse 670.

— u. **Verbrugge (F.)**, Photochemie u. Absorptionsspektroskopie d. Pyrimidinkomponente in Vitamin B_1 2142.

Ubrig (E.), Trennen fester u. fl. Stoffe im Apothekenlabor. 2504.

Uchiyama (T.) u. **Mukasa (K.)**, Sojaöl als Schalteröl 3681.

Uddströmer (M.), Vitamin A u. Infektionen d. Luftwege 1606.

Udinzewa (W. S.) u. **Tschufarow (G. I.)**, Umsetzung v. gasförmigem SO_2 mit H_2S 2856.

Udowenko (N. W.), Best. v. Silicaten u. Siliciden in Stahl 3072.

Udowenko (W. W.), Viscosität d. Systeme: Ketone-organ. Säuren 1. u. 2. Mitt. 1562; 3. Mitt. 3169.

Udylite Corp. u. **Brown (H.)**, Galvan. Nickelbad 2086*D., F.

Uebelt (H.), Grundlagen u. Grenzen d. Filmdruckes 1786.

Ueberreiter (K.), Ableit. d. Begriffes „Fl. mit fixierter Struktur" aus d. Zergliederung d. thermodynam. Zustandsfunkt. bei n. u. hochpolymeren Fll. 462.

Uehling (E. A.) s. Hellund (E. J.); Schuchard (E. A.).

Ueji (T.), Geologie u. Erzlagerstätten d. Insel Neu-Caledonien 740.

Uémura (T.) u. **Abé (M.)**, Komplexe Farbstoffe. 2. Mitt. Chromkomplexe d. Azofarbstoffe d. Salicylsäure 746.

— u. **Inamura (Y.)**, Absorptionsspektren v. Azoverbb. u. Halochromie 1566.

Ueno (S.) u. **Iwai (M.)**, Zus. d. antarktischen Robbenöls 3420.

— u. **Takase (S.)**, Red. v. Fettsäureamiden bei hohem Druck. 1. Mitt. 1852.

— u. **Takeuchi (R.)**, Reisöl u. seine Verwend. 5. Mitt. Reinig. d. Reisöls durch Alkoholextrakt. 3565.

Ueno (T.), Glykogengeh. in d. Uterusmyomen 3193.

Uexküll (T. v.), Einfl. einer Kreatinurie auf d. Galaktosestoffwechsel 2774.

Ufer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ugami (S.), Biol. Aktivitäten d. Methyldihydrotestosterons. 7. Mitt. Wrkg. an jungen weiblichen Ratten 781. — s. Nakahara (W.).

Uglowa (T. W.), Wrkg. v. Silbersalzen auf d. rezeptor. App. v. Typhusbacillen 1735.

Ugreninowa (J. I.), Best. d. Stabilität d. Koll. d. Blutserums 535.

Ugrjumow (W. D.) s. Ssuchanowski (S. I.).

Uhl (A. F.), Leitfähigkeits-Titrationsmeth. d. K 3538.

Uhl (A. H.) s. Beebe (C. O.).

Uhl (K.) s. Chemische Werke Albert.

— u. **Klumpner (K.)**, Acidität v. Salzen d. H_2SiF_6 1495.

Uhlemann (K.), Anwend. u. Verform. v. Plexiglas 2095.

Uhlenbeck (G. E.) s. Konopinski (E. J.); Nordsieck (A.); Scott (W. T.).

Uhlig (H. H.), Passivität bei rostfreien Stählen u. anderen Legierr. 3. Mitt. Zeit-Potentialwerte für Cr-Ni- u. Cr-Ni-Mo-Stähle 18. — Punktförmige Korros. v. rostfreiem Stahl 3551.

— u. **Wulff (J.)**, Lochfraß an rostfreiem Stahl 402.

Ukai (M.), Zustände d. Alkoholmenge im Blute. 1. Mitt. Alkoholdarreich. bei Kaninchen 1312; 2. Mitt. Einfl. v. Thyroxin auf d. Alkohol im Blute d. Kaninchens 1312; 3. Mitt. Verhältnis zum Glykogen d. Leber 1312.

Ukita (T.) s. Asahina (Y.).

Uklonski (A. S.), Mineralogie [1847].

Ukolowa (M. A.) s. Starkow (P. M.).

Ukradyga (F.), **Bogomolow (A.)** u. **Kowalenko (N.)**, Einfl. v. Azobacterin auf d. Ertrag v. Zuckerrüben u. Getreide im produzierenden Landwirtschaftsbetrieb 2528.

Ulanowskaja (R. L.), Kreatininprobe v. Rehberg als Indicator d. Nierenfunktionszustandes 3373.

Ulbricht (H.), Archiv d. Faserforschung 1809.

Ulich (H.), Berechn. v. Reaktionsarbeiten u. Gleichgewichten mit Entropiewerten 1843.

— u. **Cruse (K.)**, Kurzes Lehrbuch d. physikal. Chemie. *2.* Aufl. [2715].

Ullmann (G.), Punkte gemeinsamen Interesses zwischen Textil- u. Papiertechnologie 973.

Ullmann (H. J.), Geruchlosmachen v. Ölen, Fetten 2700*A.

Ullmann (K.), Erfahr. mit Baldronit 1048. — Uralyt bei Gelenkerkrankk. 2181.

Ullmann (L. V.) s. Deleano (N. T.).

Ullmann (M. A. P.) s. Deleano (N. T.).

Ullner (O. E.), Röntgenanalyse v. Au-Al-Legierr. 2276.

Ullrich (E.), Wasserenthärt. 806.

Ulmann (N.) s. Ginsburg (K.).

Ulner (M.), Vgl. zwischen Zacken- u. Sprossenschrift 1822. — s. Narath (A.).

Ulrich (A.), Messung d. Atmungsquotienten v. Pflanzengeweben bei konstanter, gasförmiger Ernähr. 3048.

Ulrich (F.) s. Dreyer, Rosenkranz & Droop Akt.-Ges.

Ulrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ulrich (K.), Entgasung v. Fernheizkondensaten u. v. Wässern für Warmwasserversorgungsanlagen 2933.

Umbach (H.), NH_4NO_3 aus Kokereiammoniak 2253.

Umbreit (S.) s. Radio Corp. of America.

Tuokko (R.), Geiger-Müllersches Zählrohr mit Dampfzusatz 2058.
Tuomikoski (P.), Diffusionsvorgang 1406.
Tuot (M.), Interpretier. d. bei d. Kondensat. v. Organomagnesiumverbb. mit Ketonen u. Estern in d. aliphat. Reihe beobachteten sek. Rkk. 1411. — Carbonisier. v. Organomagnesiumverbb. u. d. diese in d. aliphat. Reihe begleitenden sek. Rkk. 1412.
Tupholme (C. H. S.), Nachw. v. Fehlern in Lebensmitteln durch unsichtbares Licht 3418. — Farbmeßeinrichtungen 3671.
Tupý (J.), Motortreibmittel 2421*Tschech.
Turba (F.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).
Turchan (E. J.) u. **Andrejewa (J. A.)**, Geschwindigk. d. H_2SO_4-Konzentrier. 248.
Turchetti (A.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 4. Mitt. Wrkg. auf d. Glykogengeh. d. Myocards 1608.
Turck jr. (J. A. V.), Anomale Friedel-Crafts-Rkk. 47.
Turejew (I. D.) s. Chaikin (I. S.).
Turell (R.), Buda (A. M.) u. **Marino (A. W. M.)**, Behandl. d. Pruritus ani durch Tätowier. mit HgS 229.
—, Marino (A. W. M.) u. **Nerb (L.)**, Resorpt. v. Sulfanilamid aus d. Dickdarm 3661.
Turewitsch (E. I.), Kerneinschlüsse bei d. Zellen d. Geflügelsarkoms 504.
— u. **Januschewitsch (N. F.)**, Filtrierbark. d. Erregers d. Fischerschen Geflügelsarkoms 504.
Turk (E. E. De) s. Stubblefield (F. M.).
Turkevich (J.) s. Process Management Co. Inc.; Woodman (J. F.).
Turkiewicz (N.), Synthesen ein-, zwei- u. dreikerniger KW-stoffe mit *22* C-Atomen 1866. — Oberflächenaktivität einiger Na-Sulfonatlsgg. u. Konst. d. KW-stoffrestes 3611.
Turlapowa (A. P.), Erhöh. d. Stärkegeh. d. Kartoffel unter d. Einfl. v. Gründüngung 1199.
Turley (H. G.), Somerville (I. C.) u. **Cronin (F. P.)**, Analysenmeth. für sulfitierte Quebrachoextrakte. 3. Mitt. Best. v. H_2S u. d. wahren Sulfosäuren d. Nichtgerbstoffe 294.
Turlur (J.) s. Lespagnol (A.).
Turner (A. A.) s. Baumann jr. (H. N.).
Turner (A. F.) s. Cartwright (C. H.).
Turner (C.), Wärmeisolier. auf zylindr. Flächen 3386.
Turner (C. D.), Einfl. d. Testosteronpropionates auf d. sexuelle Differenzier. bei d. genet. weiblichen Maus 1457. — Modifizier. d. geschlechtlichen Differenzier. d. weiblichen Maus durch vorgeburtliche Zufuhr v. Testosteronpropionat 1457.
Turner (C. W.) s. Bergman (A. J.); Houchin (O. B.); Lewis (A. A.).
Turner (D. L.) s. Marker (R. E.).
Turner (H. N.), Restwirkungen v. organ. Düngemitteln 947.
Turner (J. O.) s. Gulf Oil Corp.
Turner (K. B.), Lamater (A. De) u. **Province (W. D.)**, Blutjod. 1. Mitt. Beim Gesunden, bei Schilddrüsen- u. kardiorenalen Erkrankungen u. bei d. Leukämie 3500.
Turner (L. A.), Atomkernspaltung 592. — Schaltung zur Koinzidenzzählung mit hoher Auflsg. 2059. — Fehlende schwere Kerne 2859.
Turner (L. B.) s. Sparks (W. J.).
Turner (L. W.) s. Couzens (E. G.).
Turner (N. C.) s. Mase (R. P.).
Turner (W. D.) s. Eisenberger (S.).
Turner (W. E. S.) s. Bateson (H. M.); Dimbleby (V.); Halle (R.); Holland (A. J.); Lawton (A.); Seddon (E.).
Turno Rotini (O.) = Rotini (O. T.).
Turowa-Poljak (M. B.) u. **Koschelew (A. F.)**, Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter d. Einfl. v. $AlCl_3$. 4. Mitt. n-Butylcyclopentan 201.
— u. **Tarassowa (G. A.)**, Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter d. Einfl. v. $AlCl_3$. 5. Mitt. n-Amylcyclopentan 1709.
Turowska (A.) s. Krause (A.).
Turtschin (F. W.), Wirksamk. v. N-Düngemitteln 116.
Turula (P.) s. Reindel (F.).
Turuta (M.) s. Sakurada (I.).
Turyn (J. K.), Petroleum-Vademecum, Bd. *1*, *13*. Aufl. [2989].
Tutow (I. J.) s. Muratsch (N. N.).
Tuttle (B. S.) s. Technicolor Motion Picture Corp.
Tuttle (R. L.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Tuve (G. L.), Wright jr. (D. K.) u. **Seigel (L. J.)**, Anwend. v. Luftströmungsmessern 2344.
Tuve (M. A.) s. Heydenburg (N. P.).
Tuxhorn (H.) s. Wolf (H.).
Tuzi (Z.) u. **Oosima (H.)**, Indicator für Gasgemische 1621.
Twigg (G. H.) s. Conn (G. K. T.).
— u. **Rideal (E. K.)**, Austausch-Rk. zwischen Äthylen u. D_2 an einem Nickelkatalysator 468. — Chemisorpt. v. Olefinen an Ni 1123.
Twiss (D.) s. Farinholt (L. H.).
Twiss (D. F.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
—, Carpenter (A. S.) u. **Amphlett (P. H.)**, Bedeut. d. elektr. Doppelschichte in d. Kautschuktechnologie 2691.
Twomey (A. C.), Twomey (S. J.) u. **Williams (L. R.)**, Se u. Entensiechtum 1957.
Twomey (S. J.) s. Twomey (A. C.).
Tworogow (A. S.) s. Schumeiko (A. K.).
Tydén (H.), Best. v. α-, β- u. γ-Cellulose 2702. — s. Bergström (H. O. V.).
Tykociner (J. T.) s. Board of Trustees of the University of Illinois.
— u. **Bloom (L. R.)**, Einfl. d. D u. v. elektr. Entladd. in D_2O auf d. Sensibilisier. v. lichtelektr. Zellen 598.
—, Kunz (J.) u. **Garner (L. P.)**, Sensibilisier. v. Photoschichten durch elektr. Entlad. in Wasserdampf u. atomarem H 311.
Tyler (A. W.), β- u. γ-Spektren v. ^{64}Cu u. ^{152}Eu 1395.
Tyler (C.), Ca- u. P-Stoffwechsel u. chem. Struktur d. Knochens. 1. Mitt. Verss. mit legenden Vögeln 228.
Tyler (C. A.), Automobilpolishes 570. — Poliermittel für Möbel 2700.
Tyler (D. B.), Wrkg. d. Abkühl. auf d. Insulinwrkg. 1311.
—, Greeley (P. O.) u. **Drury (D. R.)**, Entwässer. u. Insulingrundbedarf 1460.
Tyler (J.), Unsichtbares Glas 3305.
Tyler (S. A.), Zirkonunters. in d. New Jersey Highlands 321.
Tyrén (F.), Präzisionsmess. weicher Röntgenstrahlen mit d. Konkavgitter 2998.

Tyrer (D.) s. Allen (A. G.) (Stockton) Ltd.
Tyson jr. (G. N.) u. **Adams** (S. C.), Konfigurat. v. Cupri-, Ni- u. Co-Komplexen nach magnet. Messungen 1401.
Tyssowski (J.), Fließprozeß zur Erzeug. halbfertigen u. sauerstofffreien Cu 2812.
Tyudyo (K.), Zementfeinheit. 4. Mitt. 115; 9. Mitt. 254; 10. Mitt. 1632. — Schwinden u. Quellen v. Zement u. Mörtel 1920. — Schwinden v. Zement, Mörtel u. Beton 2937.
Tzucker (R.) u. **Jordan** (C. B.), Prüfung d. Ingwers 3366.

Ubaldini (I.) u. **Mariotti** (A.), Bei d. Extrakt. italien. Lignite mit Tetralin unter Druck erhaltene Prodd. 1971.
— u. **Siniramed** (C.), Hygroskopizität u. Konst. d. Lignite 1971.
Ubbelohde (A. R.), Krystallographie; Krystallphysik 15.
Ubbelohde (L.), Viscosimetrie. *3.* Aufl. [1995].
Uber (F. M.), Mikroveraschung u. Aschenanalyse 670.
— u. **Verbrugge** (F.), Photochemie u. Absorptionsspektroskopie d. Pyrimidinkomponente in Vitamin B_1 2142.
Ubrig (E.), Trennen fester u. fl. Stoffe im Apothekenlabor. 2504.
Uchiyama (T.) u. **Mukasa** (K.), Sojaöl als Schalteröl 3681.
Uddströmer (M.), Vitamin A u. Infektionen d. Luftwege 1606.
Udinzewa (W. S.) u. **Tschufarow** (G. I.), Umsetzung v. gasförmigem SO_2 mit H_2S 2856.
Udowenko (N. W.), Best. v. Silicaten u. Siliciden in Stahl 3072.
Udowenko (W. W.), Viscosität d. Systeme: Ketone-organ. Säuren 1. u. 2. Mitt. 1562; 3. Mitt. 3169.
Udylite Corp. u. **Brown** (H.), Galvan. Nickelbad 2086*D., F.
Uebelt (H.), Grundlagen u. Grenzen d. Filmdruckes 1786.
Ueberreiter (K.), Ableit. d. Begriffes „Fl. mit fixierter Struktur" aus d. Zergliederung d. thermodynam. Zustandsfunkt. bei n. u. hochpolymeren Fll. 462.
Uehling (E. A.) s. Hellund (E. J.); Schuchard (E. A.).
Ueji (T.), Geologie u. Erzlagerstätten d. Insel Neu-Caledonien 740.
Uémura (T.) u. **Abé** (M.), Komplexe Farbstoffe. 2. Mitt. Chromkomplexe d. Azofarbstoffe d. Salicylsäure 746.
— u. **Inamura** (Y.), Absorptionsspektren v. Azoverbb. u. Halochromie 1566.
Ueno (S.) u. **Iwai** (M.), Zus. d. antarktischen Robbenöls 3420.
— u. **Takase** (S.), Red. v. Fettsäureamiden bei hohem Druck. 1. Mitt. 1852.
— u. **Takeuchi** (R.), Reisöl u. seine Verwend. 5. Mitt. Reinig. d. Reisöls durch Alkoholextrakt. 3565.
Ueno (T.), Glykogengeh. in d. Uterusmyomen 3193.
Uexküll (T. v.), Einfl. einer Kreatinurie auf d. Galaktosestoffwechsel 2774.
Ufer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ugami (S.), Biol. Aktivitäten d. Methyldihydrotestosterons. 7. Mitt. Wrkg. an jungen weiblichen Ratten 781. — s. Nakahara (W.).
Uglowa (T. W.), Wrkg. v. Silbersalzen auf d. rezeptor. App. v. Typhusbacillen 1735.
Ugreninowa (J. I.), Best. d. Stabilität d. Koll. d. Blutserums 535.
Ugrjumow (W. D.) s. Ssuchanowski (S. I.).
Uhl (A. F.), Leitfähigkeits-Titrationsmeth. d. K 3538.
Uhl (A. H.) s. Beebe (C. O.).
Uhl (K.) s. Chemische Werke Albert.
— u. **Klumpner** (K.), Acidität v. Salzen d. H_2SiF_6 1495.
Uhlemann (K.), Anwend. u. Verform. v. Plexiglas 2095.
Uhlenbeck (G. E.) s. Konopinski (E. J.); Nordsieck (A.); Scott (W. T.).
Uhlig (H. H.), Passivität bei rostfreien Stählen u. anderen Legierr. 3. Mitt. Zeit-Potentialwerte für Cr-Ni- u. Cr-Ni-Mo-Stähle 18. — Punktförmige Korros. v. rostfreiem Stahl 3551.
— u. **Wulff** (J.), Lochfraß an rostfreiem Stahl 402.
Ukai (M.), Zustände d. Alkoholmenge im Blute. 1. Mitt. Alkoholdarreich. bei Kaninchen 1312; 2. Mitt. Einfl. v. Thyroxin auf d. Alkohol im Blute d. Kaninchens 1312; 3. Mitt. Verhältnis zum Glykogen d. Leber 1312.
Ukita (T.) s. Asahina (Y.).
Uklonski (A. S.), Mineralogie [1847].
Ukolowa (M. A.) s. Starkow (P. M.).
Ukradyga (F.), **Bogomolow** (A.) u. **Kowalenko** (N.), Einfl. v. Azobacterin auf d. Ertrag v. Zuckerrüben u. Getreide im produzierenden Landwirtschaftsbetrieb 2528.
Ulanowskaja (R. L.), Kreatininprobe v. Rehberg als Indicator d. Nierenfunktionszustandes 3373.
Ulbricht (H.), Archiv d. Faserforschung 1809.
Ulich (H.), Berechn. v. Reaktionsarbeiten u. Gleichgewichten mit Entropiewerten 1843.
— u. **Cruse** (K.), Kurzes Lehrbuch d. physikal. Chemie. *2.* Aufl. [2715].
Ullmann (G.), Punkte gemeinsamen Interesses zwischen Textil- u. Papiertechnologie 973.
Ullmann (H. J.), Geruchlosmachen v. Ölen, Fetten 2700*A.
Ullmann (K.), Erfahr. mit Baldronit 1048. — Uralyt bei Gelenkerkrankk. 2181.
Ullmann (L. V.) s. Deleano (N. T.).
Ullmann (M. A. P.) s. Deleano (N. T.).
Ullner (O. E.), Röntgenanalyse v. Au-Al-Legierr. 2276.
Ullrich (E.), Wasserenthärt. 806.
Ulmann (N.) s. Ginsburg (K.).
Ulner (M.), Vgl. zwischen Zacken- u. Sprossenschrift 1822. — s. Narath (A.).
Ulrich (A.), Messung d. Atmungsquotienten v. Pflanzengeweben bei konstanter, gasförmiger Ernähr. 3048.
Ulrich (F.) s. Dreyer, Rosenkranz & Droop Akt.-Ges.
Ulrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ulrich (K.), Entgasung v. Fernheizkondensaten u. v. Wässern für Warmwasserversorgungsanlagen 2933.
Umbach (H.), NH_4NO_3 aus Kokereiammoniak 2253.
Umbreit (S.) s. Radio Corp. of America.

Umbreit (W. W.) s. Lee (S. B.).
— u. **Wilson (P. W.)**, Symbiot. Stickstoffixier. 2671.
Umeda (K.), Modell d. Kernspaltung 10.
Umezawa (M.), Nachw. d. O_2 in geschmolzenem Stahl 2189.
Umezawa (S.) s. Tamamushi (B.).
Umezu (M.) s. Hachihama (Y.).
Umnowa (A. I.), Sek. u. tert. Arylamine mit Furfurylgruppen. 1. Mitt. Phenylfurfurylamin u. Äthylphenylfurfurylamin 2014.
Umrath (K.) s. Hellauer (H.).
Underhill (G. W.) u. **Cox (J. A.)**, CS_2 u. Dichloräthyläther als Bodenräuchermittel gegen d. Wollblattlaus 2371.
Underkofler (L. A.) s. Schoene (L.).
Underwood (E. M.) s. Patterson Foundry & Machine Co.
Underwood (W. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Ungar (A.) s. Anschütz (L.).
Ungar (G.) u. **Parrot (J.-L.)**, Bezieh. zwischen d. bei antidromer Gefäßerweiter. freiwerdenden Substanz u. d. durch fermentative Umwandl. v. Adrenalin gebildeten blutdrucksenkenden Stoff 793.
Unger (F.) s. Heyl & Co. Chem.-Pharm. Fabrik.
Unger (O.), Färben v. Reißwolle u. Mischgarn für Feld- u. Fliegergrau 824.
Unger (P.), Druckformen 2395*D.
Ungersböck (O.) s. Keller (Dr.) & Bohacek, Rostschutz-Ges.
„Unichem" Chemikalien Handels A.-G., Hueter (R.), Neu (R.) u. **Engelbrecht (H.-J.)**, Wss. Lsgg. v. Phenolen 666*A.
Unifloc Reagents Ltd., Ausflocken v. wss. Suspenss. 1190*Belg. — s. Samuel (J. O.).
— u. **Samuel (J. O.)**, Gelartig flockende Stärke 1376*E. — Reinig. v. Ni- u. Co-Salzen 2799*E.
Union Carbide and Carbon Corp. u. **Robertson (H. F.)**, Wasser- u. fettdichte Papiere u. Stoffe 2112*A.
Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc. u. **Corson (M. G.)**, Kornverfeiner. v. α-Messing 2679*A.
—, **Jackson (D. R.)** u. **Vaughn (T. H.)**, Propiolsäure 3554*A.
—, **Vaughn (T. H.)** u. **Lytle (A. R.)**, Schweißen, Hartlöten u. Löten unter Verwend. gasförmiger Flußmittel 3702*A.
Union Oil Co. of California u. **Bradley (W. E.)**, Alkylieren v. KW-stoffen 2988*A.
— u. **Bray (U. B.)**, Ölspritzmittel 261*A. — Schmieröl 443*A. — Stockpunktserniedriger für Mineralschmieröle 1241*A.
— u. **Flaxman (M. T.)**, Schmierfett für Taue 1241*A.
— u. **Fryar (P. J.)**, Asphalt 1680*A.
— u. **Pollock (R. C.)**, Oxydieren v. Paraffinwachsen 1680*A.
— u. **Subkow (P.)**, Reformieren v. Benzinen 1818*A.
Union Switch & Signal Co., Hartley (R. A.) u. **Bouton (C. M.)**, Trockengleichrichter 1628*A.
United Shoe Machinery Corp., Bartholimew (E. L.) u. **Paine jr. (J. D.)**, Wärmebehandl. v. Gußeisen 1073*A.
—, **Johnson (J. W.)**, **Beophy (J. J.)** u. **Ushakoff (A. E.)**, Behandl. v. Leder 2848*A.
United Shoe Machinery Corp. u. **Puddlefoot (L. E.)**, Weichmachen v. Leder 2848*A.
United States Gypsum Co., Camp (T. P.), Ellyn (G.) u. **Page (J.)**, Bauplattenherst. 811*A.
— u. **Hamilton jr. (A. C.)**, Verschließen v. Hohlräumen 3388*A.
— u. **Huntzicker (H. N.)**, Mörtelmasse 2941*A.
—, **Scholz (H. A.)** u. **Adams (A.)**, Leim- oder Wasserfarbe 562*A.
U. S. Industrial Alcohol Co. u. **Herstein (B.)**, Monoazofarbstoffe 2224*A.
— u. **Onderdonk (P. B.)**, Brennstoff 3577*A.
U. S. Rubber Co., Elast. Haltevorricht. 413*It. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk, fette Öle, Mineralöle usw. 414*It. — Ausrüsten v. Wirkwaren aus natürlicher oder künstlicher Seide mit wss. Kautschukdisperss. 708*D.
— u. **Horst (W. P. ter)**, Schädlingsbekämpfungsmittel 3392*A.
— u. **Howland (L. H.)**, Kautschukalterungsschutzmittel 413*It.
— u. **Jordan (H. F.)**, Stabile Kautschukmilchmischung 3561*A.
— u. **McGavack (J.)**, Konservieren v. Latex 276*A.
U. S. Rubber Products Inc., Haftverb. zwischen plast. Olefinpolysulfidmassen u. biegsamen Schichten 1083*E. — Mercaptoarylenthiazole 1509*E.
Universal Development Corp., Nikonow (J. P.) u. **Malishev (B.)**, Umwandl. v. gasförmigen KW-stoffen 2420*A.
Universal Oil Products Co., Polymerisat. v. gasförmigen Olefinen 2845*It. — Spaltverf. 3136*Holl. — Raffinat. v. Benzinen 3298*Holl.
— u. **Angell (C. H.)**, Spaltverf. 3735*A.
— u. **Day (R. B.)**, Raffinat. v. Spaltbenzinen 714*A.
—, **Ipatieff (V. N.)** u. **Pines (H.)**, Polymerisieren v. Olefinen 2845*A. — Alkylieren v. aromat. KW-stoffen 2845*A., 2988*A.
—, **Ipatieff (V. N.)** u. **Schaad (R. E.)**, Diisobutylengemische mit hohem Geh. an 2.4.4-Trimethylpenten 2989*A.
—, **Ipatieff (V. N.)** u. **Schmerling (L.)**, $AlCl_3$-Katalysator 2931*A.
— u. **Komarewsky (V.)**, Dehydrieren v. KW-stoffen 3430*A. — Reformieren v. Benzinen 3739*A.
— u. **Mekler (L. A.)**, Spaltverf. 3736*A.
— u. **Morrell (J. C.)**, Spaltverf. 713*A. — Alkylieren v. Paraffin- u. Naphthen-KW-stoffen 2845*A.
—, **Morrell (J. C.)** u. **Grosse (A. V.)**, Olefine 1210*A.
—, **Murphy (G. B.)** u. **Hubner (W. H.)**, Betrieb v. Dieselmotoren 3298*A.
— u. **Swartwood (K.)**, Reformieren v. Bzn. 584*A.
University of Minnesota, Cumarane u. Chromane 1475*F.
Universum-Film A.-G. u. **Etzold (H.)**, Kontaktkopieren v. Linsenrasterfilmen auf Filme ohne Linsenraster 2851*D. — Aufbringen eines zusätzlichen Bildes auf subtraktiven Farbenfilm 3144*D.
Unna (K.), Toxizität u. Pharmakologie v. Vitamin B_6 3503. — s. Antopol (W.); Folkers (K.); Sampson (W. L.).

Uno (S.), Ammoniumoxalat als Düngemittel. 1. Mitt. Hygroskopizität v. Ammoniumoxalatmonohydrat 680; 2. Mitt. Doppelte Umsetz. zwischen Na-Oxalat u. $Ba(OH)_2$ 680; 3. Mitt. Doppelte Umsetz. zwischen $Ba(OH)_2$ u. $(NH_4)_2CO_3$ 681; 4. Mitt. Löslichk. v. Ammoniumoxalat in Ammoniakwasser u. in $(NH_4)_2CO_3$-Lsg. 681.

Unterhuber (G.) s. Legat (A.).

Unverzagt (W. E.) s. Miller (R. F.).

Uotila (U. U.), Rolle d. Hypophysenstiels bei d. Regulier. d. Hypophysenvorderlappens 78. — Rolle d. sympath. Nerven d. Cervix bei d. Regulier. d. Schilddrüse u. d. thyreotropen Funktion 3352.

Upham (E. W.) s. Graves (W. H.).

Upp (C. W.) s. Goff (O. E.).

Uppal (H. L.) s. Puri (A. N.).

Upright (R. M.) u. **Peterson (F. C.)**, Methocel in d. Papierindustrie 844.

Upson (F. W.) s. Robbins (G. B.).

Urasow (G. G.) s. Morosow (I. S.).

Urasowski (S. S.) u. **Polotzki (I. G.)**, Chem. Wrkg. d. Ultraschalls 3583.

Urbain (A.), Thiéry (J.-P.), Nevot (A.) u. **Courtade (R.)**, Best. v. Mallein in vivo u. vitro 1308.

Urbain (G.), Lokalisat. d. Veronals in d. Organen eines asiat. Elefanten 656.

Urbain (O. M.) s. Lewis (C. H.).

Urban (G.), Wrkg. d. Schöllkrauts auf d. Abscheid. d. Galle 789.

Urban (M. A.) s. Passler (W.).

Urban (S.), Hygroskopizität d. Textilien 1230.

Urbanek (F.), Austauschstoff für d. Industriediamanten 1491.

Urbański (T.) u. **Simon (J.)**, Dimorphismus v. Trinitrobenzol 2881.

— u. **Szypowski (W.)**, Nitrier. v. Cellulose in Ggw. anorgan. Salze 850.

Urbányi (L.) s. Marek (J.).

Ure (W.) s. Harris (J. A.).

Urechia (C. I.), Lähmung d. Nervus circumflexus nach Barbitursäurevergift. 1901.

Uren (L. C.), Erdölförderung 2705.

Urey (H. C.), Chemie u. Zukunft 1246. — Chem. Trennung d. Isotope 2265. — s. Mills (G. A.).

Urinsson (J. P.) s. Schabad (L. M.).

Urmánczy (A.) s. Kiss (A. v.); Plank (E.).

Urushibara (Y.) u. **Simamura (O.)**, Rk. v. gasförmigem HBr mit red. Ni in Ggw. v. O_2 1686. — Isomerisier. v. Isostilben zu Stilben durch HBr in Ggw. v. O_2 u. ferromagnet. Metallen 1700. — Peroxydeffekt bei d. Rk. v. HBr mit Äthylenverbb. 1850.

— u. **Takebayashi (M.)**, Addit. v. HBr an Undecensäure in Toluollsg. 3. Mitt. Einfl. d. Verunreinigg. in d. Undecensäure auf d. Wrkg. v. O_2 v. red. Ni 1278.

Uschakow (M. I.) s. Madajewa (O. S.).

Uschakow (N. W.), Best. d. wahrscheinlichsten Wertes d. Kontrastkoeff. nach d. Verf. d. kleinsten Quadrate 3580.

Uschakowa (E. N.) s. Kretowitsch (W. L.).

Ushakoff (A. E.) s. United Shoe Machinery Corp.

Usher (F. L.) s. Baker (A.).

Usines de Melle = Soc. An. Usines de Melle.

Ussanowitsch (M.), Nitrierende Gemische. 1. Mitt. 1413.

— u. **Abidow (S.)**, Nitrierende Gemische. 2. Mitt. Nitrier. d. Toluols in Ggw. v. Essigsäure u. Nitrobenzol 1413.

— u. **Gluchow (I.)**, Nitrierende Gemische. 3. Mitt. Nitrier. d. Toluols in Ggw. v. H_2SO_4 u. Trichloressigsäure 1413.

— u. **Ssuschkewitsch (T.)**, Nitrierende Gemische. 4. Mitt. Nitrier. d. Toluols in Ggw. v. Monochloressigsäure u. Äthylnitrat 1413.

Ussery (H. D.) s. Shear (G. M.).

Ussow (W. W.), Metalle u. Legierr. für elektr. Kontakte 2355.

Usspenskaja (W. I.), Eindringen v. Farbstoffen u. Cu in d. Zellen d. Algen mit Beziehung zum p_H u. r_H innerhalb d. Zellen u. im Medium 639.

Usstinow (N.), Erdölabgabe 2705.

Usstjushanina (J. M.) s. Prokoschew (W. N.).

Utaka (H. Z.), Proteinkunstfasern. 3. u. 4. Mitt. 1233.

Utewski (A. M.), Oxydat. u. „Fixat." v. Adrenalin im tier. Organismus 79.

— u. **Ossinskaja (W. O.)**, Biochemie d. Adrenalins u. Adrenalsyst. 5. Mitt. Wrkg. v. CH_2O auf d. Bldg. roter u. fluorescierender Oxydationsprodd. v. Adrenalin 1891.

— u. **Pesskina (J. N.)**, Biochemie d. Adrenalins u. Adrenalsyst. 4. Mitt. Anwesenh. einer nichtdialysierenden Adrenalinfrakt. in Nebennierenextrakten 648.

Uthe (H.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Utida (S.), Ammoniaksodaprozeß bei hohem CO_2-Druck. 1. u. 2. Mitt. 3529.

Utility Electric Corp. u. **Koerner (W. E.)**, Lichtdurchlässige Überzüge 830* A.

Utiyama (R.) s. Kobayasi (M.).

Utkin (L. M.), Zerleg. d. Bisulfitverb. d. Dioxyacetons 2219* Russ.

Utsch (W.) s. Beling (R. W.); Kappen (H.).

Utzino (S.) u. **Nakayama (M.)**, Nierenpeptidase 2625.

Uutela (E.) s. Simola (P. E.).

Uwarow (G. W.) u. **Stepanow (F. N.)**, Benzoylchlorid 2542* Russ.

Uwarow (W.), Pigmentpapier 1821.

Uyeda (R.), Kathodenstrahlunters. v. dünnen, auf Einkrystallen gebildeten Schichten. 2. Mitt. Auf Molybdänit durch Sublimat. v. MoO_3 niedergeschlagenes Molybdänoxyd 3000.

Uyeda (Y.) u. **Ogawa (Y.)**, Japanische färbende Gerbstoffe. 22. Mitt. Einfl. d. Vol. auf d. Aufnahme v. Gerbstofflsgg. 716.

Uyeo (S.), Synth. v. Methoxy-methylendioxy-diphenylen u. neuer Fluorenonringschluß 755.

Uzunoff (B.) s. Richards Chemical Works Inc.

Vacareano (N.) s. Enesco (I.).

Vaccaro (A.) s. Schujman (S.).

Vache (X.) s. Chevenard (P.).

Vacirca (F.), Wrkg. d. p-Aminophenylsulfonamids u. seiner Derivv. auf d. Streptokokkeninfekt. beim Kaninchen 659. — Beischilddrüse, Ca u. Glutathion 2633.

Váczi (L.) s. Jeney (A. v.).

Vadas (R.) s. Szende (N.).
Vaders (E.), Al-Lagerlegierr. 2081.
Vaerenbergh (J. van) s. Wuyts (H.).
Väth (A.), Kokillenguß v. Al-Legierr. 2376.
Vageler (P.), Energet. Theorie d. Bodenwassers 2367.
Vagholkar (B. P.), Patwardhan (N. B.) u. **Iyer (S. S.)**, Probenahme d. Zuckerrohrs für d. chem. Analyse 699.
Vaiden (J. W.) u. **Fisher (F. E.)**, Entw. in d. Gewinn. v. Bzn. aus Erdgas 2706.
Vajidfar (M. B.) s. Majumdar (V. D.).
Valaer (P.), Schottischer Whisky 2969.
Valatin (T.) s. Zemplén (G.).
Valatx s. Dufrenoy (J.).
Valdiguie (P.) s. Riser (M.).
Valencien (C.) u. **Deshusses (J.)**, Identifizier. d. organ. Basen in Haarfärbemitteln. 2. Mitt. 834. — o-Toluidin in gewissen Lederfarben 2423.
Valensi (G.) s. Markowska (D.).
Valenta (E.) s. Akciová Společnost dříve Škodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).
Valente (R.) s. Sorgato (I.).
Valenti (G.), Lipoide in d. Ovarialfollikeln v. mit Lecithin behandelten Meerschweinchen 1888.
Valentin (F.), 3.6-Anhydromanno-γ-lacton 1020.
Valentiner (S.), Elektr. Zündmöglichk. v. Braunkohlenstaub. 1. u. 2. Mitt. 2983.
Valeri (G. M.) = Malaguzzi Valeri (G.).
Valla (E. A.), Chemie d. Gerbextrakte 2260.
Vallance (R. H.) s. Friend (J. N.).
Valle (J. E. Lu) u. **Schomaker (V.)**, Molekularstrukturen v. Glyoxal u. Dimethylglyoxal nach d. Elektronenbeugungsmeth. 3171.
Valle (J. R.) s. Martins (T.).
Valley (G. E.), Häufigkeitsverteil. d. Mo-Isotope 1826.
Valtari (L. R.), Nährsalzmischung 146* Finn.
Vály (F.) u. **Pekáry (P.)**, Katalase d. Weizensprossen 1304.
Vályi-Nagy (T.) s. Jeney (A. v.).
Vandecaveye (S. C.), Mikrobentätigk. in Bezieh. zur Umänder. organ. Substanz im Boden 2670.
—, **Fuller (W. H.)** u. **Katznelson (H.)**, Bakteriophage v. Knöllchenbakterien in Verb. mit d. symbiot. N-Bindung v. Luzerne 2204.
Vandendrissche (L.) s. Massart (L.).
Vanderbilt (B. M.) u. **Hass (H. B.)**, Aldehyd-Nitroparaffinkondensat. 1277.
Vandoni (R.), Zers. d. Nitrocellulose. 2. Mitt. Apparate 1537. — Abel-Test bei Nitroglycerin 1819.
— u. **Tribot**, Dest. d. Nitroglycerins unter Vakuum 1820.
Vaney (F. D. De) u. **Shelton (S. M.)**, Eigg. v. Suspensionsmedien für Schwimm- u. Sinkkonz. 2133. — Aufbereit. v. Manganspaterz v. Leadville 3546.
Vannfält (K. A.), Citratsenkungs-Rk. u. Heparinsenkungs-Rk. bei Lungentuberkulose 3502.
Vannotti (A.) u. **Markwalder (H.)**, Blutumsatz u. Hochgebirge 1605.
Vannoy (W. G.) s. Troutman (R. E.).
Vanselow (J.-D.), Bedeut. d. Atebrins für d. Malariabehandl. u. -vorbeug. 2333.
Vanselow (W.) s. Sheppard (S. E.).
—, **Happ (G. P.)**, **Russell (J.)** u. **Sheppard (S. E.)**, Einthoven-Saitengalvanometer in Verb. mit einem Gleichstromverstärker zur Messung lichtelektr. Ströme 2650.
Vanyo (M.) u. **Engel (M.)**, Vernicht. v. Bakterien bei experimentellen Tumoren durch Chemotherapeutica 1156.
Vanzetti (B. L.), Chem. Struktur d. Biconiferyle 2621. — Olivil als Prototyp einer neuen Klasse v. Naturstoffen aus Harzen 3344.
Várady (J.) u. **Szántó (G.)**, Nitritgeh. d. Speichels, d. Magensaftes u. d. Harnes 784.
Várady (M.), Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Blutbldg. 1601. — s. Dobszay (L. v.).
Várallyay (G.), Best. d. Nährstoffveränderr. im Boden 1496.
Varangot (J.), Traumat. Schock u. Nebennierenrindenhormon 80. — Wrkg. einer Injekt. Östradiol auf d. Uterus d. infantilen Ratte 3497.
Vardabasso (S.), Geochem. Schema d. metallführenden sardinischen Lagerstätten d. hercyn. magmat. Cyclus 1264.
Varga (E.), Mittel zur Bekämpf. d. zur Gruppe d. Larridae, Curculionidae u. Tineidae gehörenden Schädlinge 1201* Ung.
Varga (J.) s. Dittrich (E.).
Vargas jr. (L.) s. Lipschütz (A.).
Vargus (J. A.), Vielfachstreuung v. Höhenstrahlen in *1* cm Pt 1251.
Varney (R. N.), Ionisier. durch positive Ionen in Funken bei Atmosphärendruck 308. — s. Karr (H.).
— u. **Jauncey (G. E. M.)**, Streuung v. K-Ionen an Ar 2579.
—, **Loeb (I. B.)** u. **Haseltine (W. R.)**, Rolle d. Ionisat. durch positive Ionen beim Funkendurchschlag 3002.
Vars (H. M.) s. Goldschmidt (S.).
Vartiainen (A.) u. **Koski (T.)**, Verhinder. d. Entsteh. d. experimentellen Histaminulcus beim Meerschweinchen durch Histidininjektt. 2178.
Vasalli (F.) s. Rovida (M.).
— u. **Fiorillo (F.)**, Synthesegaserzeug. 1678* It.
Vasco (G. C. di), Kochfeste Caseinfasern 2562* It.
Vašiček (A.), Polarimetr. Messungen im Halbschatten 798. — Chem. Einw. verd. H_2SO_4 auf Bleiglassorten 2362.
Vass (P.), Zus. d. Makóer Zwiebelsorten 1520.
Vassaf (E.) s. Farrell (M. J.).
Vassiliades (C.), Best. d. Wassergeh. im Boden 2206.
Vasterling (P.), Beeinfluss. d. Urinunters. durch Prontosil 107.
Vatter (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Vaughan (A. H.) s. Electric Furnace Co.
Vaughan (H. H.), Durch Magnesia verursachtes Treiben im Autoklaven 1920.
Vaughan (J. B.) u. **Kay (H. G. De)**, Athletenfuß u. seine Beseitig. 3063.
Vaughan (J. M.) u. **Saifi (M. F.)**, Hämoglobinstoffwechsel bei chron. Infektionen 2325.
Vaughan (W.) s. Permutit Co.
Vaughan (W. E.) s. Groll (H. P. A.).

Vaughn (T. H.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc.
Vault (D. C. De) s. Ruben (S.).
Vaupel (O.) s. Berthold (R.).
Vaurio (V. W.), Clark (B. S.) u. **Lueck (R. H.)**, Best. d. Korrosionswiderstandes v. Zinnblech 268.
Vauthey (M.), Vitamin-C-Stoffwechsel 520.
Vavrečka (J.) s. Wichterle (O.).
Vavrinecz (G.), Einfl. d. Düngung auf Qualität u. Ertrag d. Zuckerrübe 139. — Nichtexistenz d. Saccharose B 2828. — s. Roboz-Rosenblüh (E.).
Vayra (R.) u. **Kidery (J.)**, Adsorpt. d. Strychnins durch d. roten Blutkörperchen 2043. — Best. d. an rote Blutkörperchen adsorbierten Strychnins 2043.
Veatch (C.) s. Corn Products Refining Co.
Vecchis (I. de), Magnet. Röstung v. Fe-Erzen 1353* Belg., E.
Veedip Ltd. u. **Sutton (S. D.)**, Aufbringen v. Überzügen aus Kautschuk auf Gegenstände wie Handschuhe, Schuhe 2399* E.
Veen (A. G. Van), Chem. Zus. v. Nahrungsmitteln in Bezieh. zum Bedarf u. zu Ernährungsproblemen 2401.
Veen (G. van der), Beins (G.) u. **Smidt (H. J.)**, Kampfgasdichte Gewebe 293* It.
Veen (J. H. van der) s. Wijk (W. R. van).
Veer (W. L. C.), Melanine 358.
Vegard (L.), Gelbe Linie d. Zwielichtes aus atmosphär. Schicht 1106. — s. Tönsberg (E.).
Vegter (J. J. M.) u. **Meyler (L.)**, Best. d. „intrinsic factor" nach Lasch u. nach Taylor, Castle, Heinle u. Adams im Magensaft 1461.
Vehrs (H.) s. Vidgoff (B.).
Veibel (S.), Blaaberg (A.) u. **Stevns (H. H.)**, p-Carboxyphenylhydrazin zur Identifizier. v. Carbonylverbb. 3523.
— u. **Lillelund (H.)**, Enzymat. Hydrolyse v. Glucosiden. 3. Mitt. Hydrolyse v. fünf Butyl-β-d-glucosiden 2626.
Veil (C.), Veränder. d. Farbe bei d. Fischen 224. — s. Santa (N.).
Veil (S.), Elektrostat. Rückwrkg. zusätzlich gelöster Jodide auf KJ-Lsgg. 177. — Abstoß. entgegenwirkender Diffusionen v. $AgNO_3$ in reiner u. bichromathaltiger Gelatine 602. — Rhythm. Fällung v. Bleijodat in Gelatine u. Erklär. d. period. Abscheid. durch Grenzflächenkräfte 2280. — Kette Silber-Jod in wss. Jodidlsgg. 3451.
Veillet (A.) s. Teissier (G.).
Veillon (R.) s. Prévot (A. R.).
Veit (G.) s. Karges-Hammer, Maschinenfabrik, Zweigwerk der J. A. Schmalbach Blechwarenwerke, A.-G.
Veit (P.) s. Eilender (W.); Müller (Georg).
Veith (W.) u. **Kirkpatrick (P.)**, Schwache Linien im L-Spektr. d. Mo 1252.
Velander (E.), Holz als Brennstoff 1530.
Velayos (S.), Einfl. elast. Druckbelast. auf d. Susceptibilitätsmaximum v. Ni 3450.
Velde (A. J. J. Vande), Hydrolyse v. Fischproteiden. 1. Mitt. 419; 2. Mitt. Alkal. Hydrolyse 3287. — Hydrolyse d. Fibrins durch NaOH 2033.
Velde (L. H. van der), Fall v. Erythema exsudativum multiforme, geheilt mit Sulfanilamid 1899.
Vellard (J.), Zus. u. Darst. d. Curare 2920.
Velluz (L.), Photooxydierbark. v. Diphenylanthracenen mit einem cycl. Substituenten in 1.2-Stellung 620. — Wichtigk. d. Oxydationsphänomene bei d. Inaktivier. d. Toxine in vitro 914.
Veltman (P. L.) s. Daniels (F.).
Velzy (C. R.) s. Symons (G. E.).
Venable (E.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Vendl (A.), Rasches Zugrundegehen d. Betonringe v. Brunnen in d. Tiefebene 2660.
Veneziani (F.) s. Rovesti (P.).
Veneziani (I.), Entschwefeln u. Entwässern v. Gasen 1239* It.
Venkatachalam (K.) s. Ratnagiriswaran (A. N.).
Venkataraman (K.) s. Bhat (R. V.); Darbary (F. F.); Gandhi (R. C.).
Venkateswaran (C. S.) s. Raman (C. V.).
Ventre (E. K.) s. Walton jr. (C. F.).
Venturello (G.) s. Goria (C.).
— u. **Agliardi (N.)**, Best. d. Fe in Schmierölen 290. — Anorgan. chromatograph. Analyse. 1. u. 2. Mitt. 1757.
Venuto (L. J.), Dispers. v. Gasruß 408.
Venzmer (G.), Behandl. mit synthet. männlichem Sexualhormon 646. — s. Stautz (P.).
Verbrugge (F.) s. Uber (F. M.).
Verbrugh (A. J.), Bezieh. zwischen Auslöschungsgrenzen v. stationären Flammen u. tern. Explosionsgrenzen 3438.
Verda (A.), Zusatz v. Citronensäure zum Wein 1665.
Verdier (E. T.), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfelektrode. 10. Mitt. Anod. Oxydat. v. Mn(2)-tartrat 1258. — Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 78. Mitt. Elektrolyt. Abscheid. v. Mn aus Cyanidlsgg. 1258.
Verdonk (A.), Chemoreceptoren d. cardioaortalen Zone u. d. Sinus caroticus beim Affen 3362.
Vereeniging (De) „Het Proefstation voor de Java-Suikerindustrie", Reinig. v. Zuckersäften 965* Holl.
Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten (E. V.), Zement 810* D.
Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges., Für Lagerzwecke geeignete Al-Legier. 2540* F.
—, **Neunzig (H.)** u. **Helling (W.)**, Transparente, helle Schutzschicht auf Al 1505* D.
Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg., Harze aus Diamiden u. Polyamiden 1796* F. — Trockenemail 2072* N. — Getrübte Emailüberzüge 2072* Belg. — Emails 2801* D.[Oe.].
Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Künstel (F.) u. **Klare (P.)**, Sauerstofffreies Cu hoher Leitfähigk. 126* D.
Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., Kunstfäden aus Viscose 1965* F.
—, **Linnhoff (W.)** u. **Stöckly (J. J.)**, Schwefelhaltige Kunstseide 2561* D.
— u. **Profft (E.)**, Reinig. v. Abgasen aus Viscoseverarbeitungsfabriken 2704* D.
Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Akt.-Ges., Hartlötung v. Metallteilen 1914* E.
— u. **Körösy (F. de)**, Zum Erschmelzen v. Glas geeignetes Rohstoffgemenge 1921* D.
— u. **Neumann (M. v.)**, Luftdichte Vereinig. d. metall. Kolbens u. metall. Füßchens v.

elektr. Entladungsröhren 1626* D. — Entladungsröhren 2794* Schwed.

Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Akt.-Ges. u. **Szász (T.)**, Gasgefüllte elektr. Glühlampe 2659* Schwed.

Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen A.-G. Abt. Burbach u. **Fickinger (W.)**, S-Geh. v. fl. Brennstoffen 979* D.

Vereinigte Kaliwerke Salzdetfurth Akt.-Ges. s. Metallges. Akt.-Ges.

Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H., Brenner (P.) u. **Roth (W.)**, Verbundwerkstoff 269* D.

Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Akt.-Ges., Korrosionsbeständige, austenit., unmagnet. Stahllegierr. 403* E., It.

Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz, Oxydat. v. Paraffin-KW-stoffen zu Fettsäuren oder Alkoholen 1507* F.

—, Farenholtz (W. A.), Hubbe (G.) u. **Hubbe (H.)**, Oxydat. v. Paraffin-KW-stoffen zu Fettsäuren oder Alkoholen 1507* E.

Vergasungs-Industrie A.-G. u. **Volk (F.)**, Teer- u. KW-stoff-freies Wassergas 2707* D.

Verge (J.) s. Brocq-Rousseu (D.).

Vergin (F.), Welches ist das beste Brot? 701. — Hefe als Nahrungs- u. Diätmittel 967.

Vergnes (P.) s. Canals (E.).

Verhaegen (F.) s. Toetenel (G.).

Verheus (J.) s. Schuit (G. C. A.).

Verkade (P. E.), Abbau d. Fettsäuren im lebenden Organismus 88. — Synth. v. Glyceriden mit Tritylverbb. 282.

Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H. u. **Geisselbrecht (G.)**, Steinkohlenteerbindemittel für d. Straßenbau 715* D. — Teer für Straßenbauzwecke 2567* D.

Verleysen (A.) s. Bernard (E.).

Verlinden (J. A. A.), Elementaire scheikunde. 2e dr. [724].

Verlot (M. G.) s. Cope (O.).

Vermehren (E.), Plasmaphosphatase während d. Gravidität u. Lactat. 214. — Variationen im Phosphatasegeh. d. Plasmas im Anschluß an d. verschied. Lebensalter 214. — Von d. Jahreszeiten abhängige Variationen im Phosphataseinhalt d. Plasmas n. Kinder 214.

Vermillion (G.) Jordan (E.) u. **Hauser (C. R.)**, Acylier. v. Aldoximen. 4. Mitt. Benzoylier. v. syn- u. anti-Aldoximen 618.

—, Rainsford (A. E.) u. **Hauser (C. R.)**, Acylier. v. Aldoximen. 3. Mitt. Konfigurat. v. aus syn-Aldoximen dargestellten Diphenylcarbaminylderivv. u. Pikryläthern 618.

Vermillion (H. E.) s. Darkis (F. R.).

Verne (J.) u. **Verne-Soubiran (A.)**, Wrkg. biochem. Substanzen auf d. Lipoidstoffwechsel in Gewebekulturen in vitro 3488.

Verne-Soubiran (A.) s. Verne (J.).

Verner (L.), Verringer. d. Platzens v. Süßkirschen nach d. Anwend. v. Ca-Spritzungen 2949.

Vernon (A. A.) u. **Brown (B. M.)**, Verester. v. Benzoesäure mit Äthylalkohol in d. Dampfphase 3404.

— u. **Nelson (H. A.)**, Koll. Suspenss. in nichtwss. Lösungsmitteln. 1. Mitt. Methylalkohol u. Bzl. 1695; 2. Mitt. Äther, Dioxan u. Aceton 1695.

Véron (M.), Detonat. unter Berücksichtig. d. Beweg. d. Gase vor d. Flamme in Verbrennungsmotoren 1971.

Verona (O.) u. **Florenzano (G.)**, Einw. eines aus Hefe isolierten hypoglucäm. Prinzips auf d. alkoh. Gärung 2776.

Verona (R.) u. **Fostiropol (C.)**, Raffinat. d. Erdölprodd. mit Lösungsmitteln. 3. Mitt. Selektivität d. Acetons 152.

Veronelli (D. J. E.), Korros. d. Fe in W. 954.

Versuchs- und Lehranstalt für Spiritusfabrikation, Fink (H.) u. **Lechner (R.)**, Futterhefe 3419* D.

Vertruyen (H.) s. Bezssonoff (N.).

Verwey (E. J. W.) u. **Boer (J. H. de)**, Potentialkurve d. Alkalihalogenidmoll. 2433.

Verwey (W. F.), Typenspezif. Proteinantigen aus Staphylokokken 1735.

Verzár (F.) s. Minibeck (H.); Pulver (R.).

Veselý (J.), Fabrikat. v. Schweißeisen in d. böhmischen Ländern 3541.

Veselý (V.) u. **Bubeník (A.)**, Über d. o-Oxygruppen enthaltenden 1-Methylnaphthaline 1977.

— u. **Stojanová (T.)**, Pyrazolo- u. Dipyrazolotetrahydronaphthalin 2020.

Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).

Vest jr. (S. A.) s. Hesser (F. H.); Howard (J. E.).

Vesterberg (R.), Best. v. o-Phthalsäurebisdiäthylamid 3366. — Best. v. Weinsäure 3372.

Vesterhus (R.) s. Aschehoug (V.).

Vetter (H. W.), Kleinlaboratoriumskugelmühle 2925.

Vetterlein (P.), Messung v. Geschwindigkeitsverteilungsfunktionen 1550.

Vial (F. K.), Automat. CO_2-Regler für d. Kontrolle v. Kupolöfen 122.

Vial (J.) s. Hermann (H.).

Vian (S.) s. Tian (A.).

Vickery (H. B.) s. Pucher (G. W.).

Vickery (S. W.), Emaillierschwierigkeiten 3383.

Victoria (V.) u. **Artigas (M.)**, Sulfanilamid in d. Behandl. komplizierter Trachomfälle 3665.

Vidacovitch (M.) s. Franck (C.); Santenoise (D.).

Vidal (E. N.) s. Blanks (R. F.).

Vidal (J.), Hydropigenes Syndrom hepat. Ursprungs bei einer gewerblichen As-Vergift. 2339.

Vidgoff (B.) u. **Hill (R.)**, Hemmungshormone d. Hodens. 3. Mitt. Histolog. Wirkungen auf d. männlichen Sexualorgane d. weißen Ratte 222.

— u. **Vehrs (H.)**, Hemmendes Hormon d. Testes. 4. Mitt. Wrkg. auf d. Hypophyse, Schilddrüse u. Nebenniere d. erwachsenen männlichen Ratte 781.

Viehweger (H.) s. Buchholz (E.).

Vieilly (J.), Quarzlampe mit hoher Hg-Dampfspann. zur Bestrahl. d. Dampfkesselspeisewässer 111.

Vieira (M.) s. Almeida Góis (L. A. de).

Vielhaber (L.), Oberflächenschutz durch Emaillier. 2199. — Feldspat-Quarzverhältnis in Emails 3084. — Tonerde in Emails 3084. — Verh. v. Na_2SiF_6 3084. — Kalkspat in borfreien Emails 3084. — Zubereit. v. Emailmassen für d. Naßauftrag 3689* D.

Viertel (O.), Beschädig. v. Textilien durch Einw. v. Feuerlöschmitteln 2354. — Synthet. Waschmittel, Einheits- u. fettlose Waschmittel 2557.

Vietórisz (J.), Austenitumwandlungen bei subkrit., konstanten Tempp. 2210.
Vieweg (R.) u. **Gottwald (F.)**, Therm. Kenngrößen v. Kunststoffen 695.
Vigliani (E. C.), Spektrograph. Analyse d. Pb im Blut 1623.
Vignalou (J.) s. Loeper (M.).
Vigneaud (V. du) s. Chandler (J. P.); György (P.); Wood (J. L.).
—, Chandler (J. P.), Cohn (M.) u. **Brown (G. B.)**, Überführ. d. Methylgruppe v. Methionin auf Cholin u. Kreatinin 3657.
—, Melville (D. B.), György (P.) u. **Rose (C. S.)**, Identität v. Vitamin H mit Biotin 3655.
Vignos (J. C.) s. Ohio Ferro-Alloys Corp.
Viktorin (O.), Geiger-Zähler 376. — s. Širůček (J.).
Vila (T.), Borax als Düngemittel 1921.
Vilbrandt (F. C.), Mather (C. B.) u. **Dicks (R. S.)**, Hydrolyse v. Erdnußschalen 416.
Vilella (J. R.), Metallographie 1642. — Korngröße v. Stahl 3254.
Vilensky (M. B.) s. Owens-Illinois Glass Co.
Villachon (A.) s. Chevenard (P.).
Villars (R.), Cytolog. Unters. d. Wrkg. v. Thymol auf d. Pflanzenzellen 218. — Wrkg. d. Po auf d. pflanzlichen Zellen 2765.
Villedieu s. Dodel (P.).
Villela Itiberê (D.), Campos Freire (G. de) u. **Tracanella (D.)**, Sulfamidpyridin zur Behandl. d. Blenorrhagie 3214.
Villey (R.) s. Paisseau (G.).
Villforth (F.) s. Hennig (K.).
Vilsmeier (A.) s. General Aniline & Film Corp.
Vilter (S. P.) u. **Spies (T. D.)**, Vitamin B_6 als zusätzlicher Wachstumsfaktor für Staphylococcus albus 520.
Vilter (V.) s. Bureau (V.).
Vimtrup (B.) s. Fridericia (L. S.).
Vinal (G. W.) s. Brickwedde (L. H.).
Vincent (G. P.), Textone 3567. — s. Taylor (M. C.).
—, Dubeau (A. L.) u. **Ivey (J. W.)**, Behandl. v. Kunstseide-Stapelfaser mit Textone 2835.
Vincent (H. L.), Best. d. Durchlässigk. v. Papier für Fll. 3572.
Vincent (J. F.) s. Wikoff (H. L.).
Vincent (W. B.) s. Norton (L. B.).
Vincentiis (A. de), Diastase, Lipase, Phosphatase u. Katalase im Blut nach akutem, experimentellem Darmverschluß 1595.
Vincke (E.) s. Never (H. E.).
— u. Never (H. E.), Thromboseverhütende Wrkg. d. Neodymacetats 784.
Vines (R. F.) s. Wise (R. M.).
Vink (D. J.) s. Katz (D. L.).
Vink (H. J.) s. Jorissen (W. P.).
Vinti (J. P.), Isotopieverschieb. bei Mg 304.
Vintilescu (I.), Ionescu (C. N.), Stanciu (N.) u. **Anghel (A.)**, Zus. d. in Rumänien angebauten Reises 3120.
—, Stanciu (N.) u. **Opari (A.)**, Chem. Zus. d. Fischfleisches 2403.
Viorillo (F.) s. Vasalli (F.).
Virtanen (A. I.), Symbiot. Stickstoffixier. durch Leguminosen 2671.
Visco (S.), Art d. Darreich. d. Nicotinsäure zur Pellagraprophylaxe 1464.
Viscontini (M.) s. Burnet (E.).
Visser (W. C.), Kalkzustand u. Ernteertrag. 1. Mitt. 3248; 2. Mitt. Gerstensorte „Keniagerste" 3248.
Visser't Hooft (F.) s. Lucidol Corp.
Vitab Corp. s. McKesson & Robbins, Inc.
Vitale (T.) s. Cittadini (A.).
Vitális (I.), Bauxit u. Al 1629.
Vitéz (I. v.), Keimaufschwemm. in d. Desinfektionsunterss. 931. — Sterilisat. d. Fleischkonserven 2830.
Vito (G. de) u. **Cigala (V.)**, Proteinbest. als Schnellverf. zur Best. d. Handelswertes v. Büffelmilch 2974.
Vitolo (A. E.) = Esposito Vitolo (A.).
Vitte (M. G.), Br-Geh. d. Haare 2908.
Vittone (A.) s. Kobe (K. A.).
Vivet (H. E.), Abzeichnen v. Mustern 3105* F.;
Vivian (J. E.) s. Whitney (R. P.).
Vivien (J.-H.), Beziehh. Hypophyse-Geschlechtsorgane bei einem Selachier 79. — Wrkg. d. Hypophysektomie bei Gobius paganellus L. 360.
Vladesco (R.) u. **Prahoveanu (H.)**, Milch u. Vitamin C in Rumänien 701.
Vleck (J. H. van), Paramagnet. Relaxat. u. Gleichgew. d. Gitteroscillatoren 867. — Paramagnet. Relaxationszeiten für Titan- u. Chromalaun 1551. — s. Finkelstein (R.); King (G. W.).
Vlès (J.-C.) u. **Heintz**, Physikalisch-chem. Eigg. d. Desoxycholsäure 57.
Vlodrop (C. van) s. Eijssen (L.); Hannewijk (J.); Waterman (H. I.).
Vlugter (H. C.) s. Shell Development Co.
Voegtlin (C.), J. J. Abel 1245.
Völkel (E.), Kunstseiden- u. Zellwollarten 3. Aufl. [288].
Völker (H.), Einsäuer. v. Zuckerrübenlaub 2831.
Voerman (G. L.), Nicotingeh. einiger Tabakabfälle 2236.
Voge (L.), Synthet. kautschukartige Materialien. 1. Mitt. 1220; 2. bis 4. Mitt. 3712.
Vogel (A. I.) s. Cowan (D. M.).
Vogel (B.), Zirkulat. u. Reinig. v. Edelgasen bei Drucken über *20* Torr 3314.
Vogel (E.) u. **Eubel (J.)**, Alkaloidbest. in Cortex Chinae 2184.
Vogel (Edward) s. Porter (E. L.).
Vogel (F.) u. **Klopsch (E.)**, Sorten- u. Standortseinflüsse auf d. Güte d. Sauerkrautes. 2. Mitt. 701.
Vogel (Friedrich), Moderne Rohstoffbasis d. Herst. v. künstlichem Kryolith u. Al-Alkali-Fluordoppelverbb. 2521.
Vogel (H.), Chemie u. Technik d. Vitamine. N. F. H. *45* [1750].
Vogel (H. A.) s. Schuette (H. A.).
Vogel (J.) s. Borissow (N.).
Vogel (M. R.) s. Binney & Smith Co.
Vogel (R.) u. **Jentzsch-Uschinski (C.)**, Zustandsschaubild Fe-Si-V 1400.
Vogel (R. E.), Werkstoffe für d. Lack- u. Kunstharzkessel 1949.
Vogelenzang (E. H.), Einfl. v. Zn auf d. Jodbindungsvermögen v. Insulin 920.
Vogeler (G.), Komplex: Ferroeisen/Adrenalin 529.
Vogelpohl (G.), Geschichtliche Entw. über Reibung u. Schmierung. 1. Mitt. 2.
Vogl (H.) s. Schmid (L.).

Vogt (E.) u. **Woodbury (R. A.)**, Pharmakol. Wrkg. d. N-Propyltheobromins 3361.
Vogt (Erik), Sulfanilamidvergift. 1899.
Vogt (G.), Einteil. d. Zellwollarten nach Gebrauchseigg. 974.
Vogt (K.-E.), Dolantin zur Schmerzbekämpf. bei inneren Erkrankungen 656. — s. Kestermann (E.).
Vogt (R. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Voiculesco (V.) s. Rusesco (A.).
Voigt (A.), Bleicherden 113. — Ultramarin 1364. — s. Borchers (Gebr.) Akt.-Ges.
Voigt (D.) s. Gallais (F.).
Voigt (G.) s. Maurer (E.).
Voigt (R.) u. **Wagner-Jauregg (T.)**, Von d. Chaulmoogra- u. d. Zimtsäure bzw. d. entsprechenden Alkoholen abgeleitete quatern. NH_4-Salze 655.
Voigt (S.), Verarbeit. v. gebrauchten Natronpapiersäcken 2979.
Voigt & Haeffner Akt.-Ges., Schalt-Fl. für elektr. Schalter 2068*D.
Voiret (E.-G.), Analyse veränderter oder koagulierter Milch 969.
— u. **Bonaimé**, Konservier. v. Milchproben 969.
Volavsek (W.), Neben- u. Folgeerscheinungen d. neueren Chemotherapie d. Gonorrhöe 792.
Vold (R. D.), Verh. d. Phasenregel bei konz., wss. Systemen eines typisch koll. Elektrolyten: Natriumoleat 871. — Einzelne Phasen d. Seife 2699.
Volk (F.) s. Vergasungs-Industrie A.-G.
Volker (J. F.), Wrkg. v. F auf d. Löslichk. v. Schmelz u. Dentin 1161. — Löslichk. v. mit F angereichertem Schmelz u. Dentin 2765.
— **Hodge (H. C.)**, **Wilson (H. J.)** u. **Voorhis (S. N. van)**, Adsorpt. v. Fluoriden durch Zahnschmelz, Dentin, Zahnbein u. Hydroxylapatit 3648.
Volkoff (G. M.), Oppenheimer-Phillips-Prozeß 2580.
Volle (K. W.), Sichten v. aufgeschwemmten Faserstoffen 1813*D.
Vollmaier (A.), Festigkeitsunterss. an Braunkohlenbriketts 2983.
Vollmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Vollmer (A.) s. Metal & Thermit Corp.
Vollmer (H.), Wrkg. einmaliger Coffeininjekt. auf Mineralausscheid. u. Harnmenge 661. — Diuret. Wrkg. d. Radix Ononidis 1323.
— u. **Richter (G.)**, Verss. an coffeingewöhnten Ratten über Wrkg. d. Coffeins auf Mineralausscheid. u. Harnmenge 661.
Vollrath (R. E.), Rk. v. S mit Mercuriacetat in Eisessig 875. — Durchsichtige Filme v. Al_2O_3 1403.
Volmer (M.) s. Hock (L.).
Volpe (F.) s. Addarii (F.).
Volpi (M.) s. Roncaglia (D.).
Voltz (F.), Papierleimung 3729*D.
Volwiler (E. H.) s. Abbott Laboratories.
Volz (K.), Abziehen v. Farben 271. — Wie sollen wir färben? 1785.
Voogd (J. G. de) u. **Linden (A. van der)**, Viel Gas aus wenig Kohlen 2984.
Voorhees (J. M.) s. Hawks (J. E.).
Voorhees (V.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Voorhis (C. C. van), Herst. dünner Schichten v. U u. Th durch Kathodenzerstäub. 452.
Voorhis (M. G. van), Sohio-Polymerisationsanlage mit neuem Katalysator 2842.
Voorhis (S. N. van) s. McCreary (R. L.); Volker (J. F.).
Voorst (F. T. van), Biochem. Zuckerbest. 6. Mitt. Dextrine 2105; 7. Mitt. Verschied. Prodd. 2105; 8. Mitt. Bier 2970.
Vora (V. C.) s. Barve (P. M.).
Vorberg (G.) s. Jaursch (O.).
Vorbrodt (W.), Konzentriertes H_2O_2 zur Oxydat. v. vegetabilen u. animal. Substanzen im Hinblick auf d. Best. d. P 2655.
Vore (M. P.) s. Haworth (L. J.).
Vornweg (G.), Cd-Tetrapyridinrhodanid in d. Gravimetrie 3674.
Vorsatz (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Vorwald (A. J.), **Delahant (A. B.)** u. **Dworski (M.)**, Silicose u. Pneumonie durch Typ III d. Pneumococcus 2056.
Vorwerk (W.) s. Matthiessen (G.).
Vos jr. (B. J.) s. Brook (M. J. Van der); Eichelberger (L.).
Vosburgh (E. F.), Kohlefutter für Gebläseöfen 949.
Vosburgh (W. C.) s. Gould (R. K.).
Vosburgh (Warren C.) u. **Beckman (J. F.)**, Löslichk. v. Cadmium- u. Zinkoxalat in Salzlsgg. 874.
—, **Dibeler (V. H.)**, **Parks (H. C.)** u. **Miller (W. J.)**, Syst. $MgSO_4$, $CdSO_4$ u. H_2O bei *25* u. *40°* 2591.
Voskressensky (M.) s. Aconit (G. d').
Voskuhl (H.) s. Dyckerhoff (H.).
Voskuil (J.), Löslichk. v. Spaltrückständen in Lösungsmitteln 439.
Vosmaer (A.), Permanente Magnete 1930.
Voß (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Voss (E.) u. **Fortunato (F.)**, Histologie v. Salvia officinalis 3364.
Voss (H. E.), Experimentelle Hervorruf. d. Gesanges bei Kanarienweibchen durch männliches Hormon 222. — Paradoxe Östronwrkg. ohne Östronbehandl. 1737.
Voss (W.), Fettsäuren aus Baumrinden 2558*D.
Voss (W. R.), Mürbungsmittel 3721*A.
Vossenaar (A. H.), Schutz d. Arbeiters gegen Vergift. 2. Mitt. Schutz gegen Vergift. im Bergbaubetrieb 1901.
Votava (J.) s. Pavlas (P.).
Votoček (E.), Nomenklatur d. höheren Monosen 1721.
Vouldy (C.), Färben v. Strumpfwaren aus Seide u. Kunstseide 1078.
Vowles (R. B.), Thymonucleinsäure aus Jensensarkom 2478. — s. Schlenk (F.).
Vreeswijk (A. C. van) s. Smit (R.).
Vries (J. D. de) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
Vries (O. de), Ertragskurven u. Ertragsgesetze 255. — Spezif. Gewicht d. Kautschuks in Hevea-Latex 1952.
— u. **Hetterschij (C. W. G.)**, Best. d. Kalihaushaltes d. Bodens 1634.
— u. **Itallie (T. B. van)**, Gefäßvers., Schnellmeth. u. Feldvers. für d. Best. d. Phosphat- u. Kalibedürftigk. 261.
Vrla (V. L.) s. Lauter (W. M.).
Vucht (P. Van) s. Duuren (A. J. van).
Vuk (M.) u. **Gömöry (A.)**, Konservieren v. Lebensmitteln 2239*Ung.

Waal (J. W. de), Best. v. Jod neben Chinin 3067.

Wacek (A. v.) u. **Eppinger (H. O.)**, Peroxyd. Abbau v. substituierten aromat. Aldehyden u. Ketonen zu d. entsprechenden Phenolen 1572.

—, **Eppinger (H. O.)** u. **Bézard (A. v.)**, Abbau v. Cumaronen u. Thionaphthen durch O_3 900.

— u. **Nittner (E.)**, Vork. v. substituierten Cumaronen im Buchenholzteer u. deren Bezieh. zum Lignin 1584.

Wachholder (K.), Vitamin-C-Haushalt 85. — Klin. Bedeut. eines genügenden oxydativen Umsatzes an Vitamin C 1895. — s. Okrent (A.).

— u. **Nehring (K.)**, Einfl. v. Düngung u. Boden auf d. Vitamin-C-Geh. v. Kartoffelsorten. 2. Mitt. 142. — Unterschiede im Vitamin-C-Geh. v. Futterrüben u. Wruken 3720.

— u. **Okrent (A.)**, Eiweißgebundene Form d. Vitamins C 651. — Vorhandensein gebundener Ascorbinsäure 1317.

Wachholtz (F.) u. **Franceson (A.)**, Dielektr. Messungen an Pigment-Leinölsuspenss. 1. Mitt. 2685; 2. Mitt. 3558.

Wachmisstrow (B. W.), Aktivität v. Zinkstaub 2375.

Wachtel (H.) s. Lustig (B.).

Wachter (A.), Strukturen d. Polymeren niederer Olefine 440. — s. Shell Development Co.

Wachter (H.), Verss. mit elektr. Schwingungen v. *3.5—10* cm Wellenlänge an organ. Fll. 474.

Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Polyäthine 136*Belg. — Kontinuierliche Behandl. v. Gegenständen mit organ. Lösungsmitteln 1937*Dän.

Wacker (T.), Au-Behandl. bei Lungentuberkulose 1324.

Wada (E.) s. Kanamaru (K.).

Wada (I.) u. **Ishii (R.)**, Neuer Indicator bei d. Stickstoffbest. in Eisen u. Stahl 800. — Perchlorsäure bei d. Best. v. N im Roheisen 2349.

Wada (Masao) [Kyushu], Reifung photograph. Emulss. 7. Mitt. Einfl. d. Temp. u. Dauer d. ersten Reifung 1684.

Wada (Masao) [Sendai], **Fuzii (K.)**, **Sibuta (H.)**, **Sakurai (H.)** u. **Li (M.-C.)**, Wrkg. v. Histamin auf d. Adrenalinsekret. d. Nebennierendrüse an nicht narkotisierten Hunden 1038.

Wada (Masayosi), Vorbereit. v. niedrigprozentigen Aluminiumerzen durch Aufbereitungsverff. 3. Mitt. Vorkonz. d. Yentai-Tonschiefers durch differentielles Mahlen 1631.

Wada (N.) u. **Takaki (Y.)**, Herst. v. künstlichen plast. Massen aus Sojabohneneiweißkörper 1217.

Waddel (R. C.) s. Waldman (B.).

Waddell (C. W.), Rohrsaftklärung 2828. — Petree-Verf. 2828.

Waddle (H. M.) u. **Saeman (W.)**, Entw. an Elektronenröhrenrelais 3670.

Wade (A.) u. **Prider (R. T.)**, Leucitführende Gesteine v. West-Kimberley 321.

Wade (D.) s. Coughlin (F. J.).

Wade (H. N.), Gastrocknung 711.

Wade (N. J.) s. Katzman (P. A.).

Wadilo (P.), Einfl. d. Temp. auf d. Form d. aus d. Lsg. wachsenden Krystalle 1835. — Schichtenbldg. d. Lsg. an d. verschied. Gebieten d. Flächen eines wachsenden Krystalles 1835.

Wadimowitsch (I. I.), Zerreißen d. Garnes in d. Trikotagenindustrie 1230.

Wadman (B.) s. Hägglund (E.).

Wäffler (H.), Probleme d. Kernphysik 1545.

Waegemans (G.) s. Adriaens (L.).

Wägerle (K.), Mehrschichtiger Baustoff 2941*Schwz.

Wael (J. de) u. **Havinga (E.)**, Unters. monomol. Filme mit Elektronenstrahlen. 2. Mitt. 1854.

Waele (A. De), Einfl. v. Gallensalzen, Acetylcholin u. Cholin auf d. Evaginat. d. Cysticerken d. Cestoden 3199.

Waelsch (H.) u. **Rittenberg (D.)**, Stoffwechsel d. Glutathions 2774.

Waeser (B.), Anorgan.-chem. Großindustrie. 6. Mitt. S u. Sulfide 112; 7. Mitt. H_2SO_4 1629; 8. Mitt. Cl u. HCl 2662; 9. Mitt. P, H_3PO_4, Superphosphat, Glühphosphat 3381. — Großtechn. Betriebsapp. 7. Mitt. Destillieren u. Rektifizieren 1625; 8. Mitt. Extrahieren, Lösen, Krystallisieren 3375. — Werkstoffe d. Apparatebaues 2657. — Filter, Betriebsauswahl u. Betriebsführung 3076.

Waetherby (J. H.) s. Hulpieu (H. R.).

Waganowa (J.) s. Schtschukina (A. I.).

Wagenaar (G. H.), Nachw. v. Perchlorat, Persulfat u. a. anorgan. Säurecestern mit Zwikkers Reagens 377.

Wagenen (G. V.) u. **Fólley (S. J.)**, Wrkg. androgener Stoffe auf d. Brustdrüse weiblicher Rhesusaffen 511.

Wagener (K.) u. **Matzke (M.)**, Geflügelcholera, Jahreszeit u. Vitamin A 2636.

Wager (O.) s. Dansk Glødelampefabrik A./S.

Wagner (C.), Ionen- u. Elektronenbeweg. in festen Körpern u. Deutung d. Rkk. zwischen festen Körpern 1102. — Unterrichtsmäßige Behandl. d. Gesetzesmäßigkeiten ideal verd. Lsgg. 2265.

— u. **Heller (G.)**, Wanderungsgeschwindigk. v. Protonen im elektr. Feld in d. α-Phase d. Syst. Pd-H 1549.

Wagner (D.), Lokale Anwend. östrogener Stoffe bei chron. Ulcerationen 222.

Wagner (E.), Feuerschutz- u. Feuerlöschmittel 941. — Polymerisationsharze 2293.

Wagner (Erika), Perorale u. intralumbale Therapie eitriger Meningitiden mit Prontosil album 2180.

Wagner (E. C.), Rkk. v. Amidinen als Ammonocarbonsäuren oder -ester 759.

Wagner (F. R.) s. Harnley (J. W.).

Wagner (H.), Grenzemulss. 409. — Taschenbuch d. Farben- u. Werkstoffkunde. *4.* Aufl. [1662].

Wagner (H. W.) s. Bibby (I.) & Sons Ltd.

Wagner (J.) s. Kahovec (L.).

Wagner (J. A.) s. Strumia (M. M.).

Wagner (K.-H.), Tagesbedarf d. gesunden Menschen an Vitamin A u. β-Carotin 518. — Ausscheid. v. Vitamin A u. β-Carotin in Stuhl u. Urin bei Zufuhr v. festgelegten Vitamin-A- u. β-Carotinmengen 518. — Frühsymptome d. experimentellen Avita-

minose A d. Menschen 518, 1893, 2044. — Vitamin-A- u. β-Carotinspiegel Vitamin-A-frei Ernährter bei Belast. mit Vitamin A u. β-Carotin über eine Zeit v. *105* Tagen 518. — Veränder. d. Blutbildes bei Vitamin-A-Mangel 518. — s. Fink (H.); Scheunert (A.).

Wagner (M.) s. Liquid Carbonic Corp.; Thomas (Max).

Wagner-Jauregg (J.), Kropfverhüt. durch jodiertes Wasserleitungswasser 1891.

Wagner-Jauregg (T.), Chemotherapie d. Lepra 654. — Endotoxine d. Bakterien 3197. — s. Voigt (R.).

—, Arnold (H.) u. **Hippchen (H.)**, Darst. höherer Alkylrhodanide 612.

Wagner-Roemmich (M.) s. Borsche (W.).

Wahba (M.) s. Fakhoury (N.).

Wahlgren (A. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wahlsteen (A. O.) s. Aktiebolaget Bofors.

Wahrhaftig (A. L.), Absorptionsspektren v. fl. HF u. seiner wss. Lsg. im Gebiet zwischen *8000* u. *11000* Å 1547.

Waibel (F.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Wainschel (B. S.), Einfl. v. Acrichin auf Blutungen 1898.

Wainstein (E. J.), **Gogoberidse (D. B.)** u. **Flerowa (M. N.)**, Röntgenspektroskop. Unters. d. Biegung v. Glimmerkrystallen mit d. Spektrographen v. Johann 1548.

Wainstein (G. I.), Photoelektr. u. konduktometr. Kontrolle d. Dosier. v. $Al_2(SO_4)_3$ im W. 806.

Wainstein (G. M.), **Rosenhaus (I. R.)** u. **Schipulin (P. P.)**, Schmelzen titanhaltiger Erze im Elektroofen 3551*Russ.

Wainwright (J. A.) s. British Celanese Ltd.

Waisman (H. A.), **Mickelsen (O.)**, **McKibbin (J. M.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Nicotinsäurewirksamk. v. Lebensmitteln u. chem. Verbb. 1464.

Waissmann (G.), Best. v. Fe in organ. Präpp. u. Arzneimittelgemischen mit Phytin 3067.

Wait (G. R.) u. **Torreson (O. W.)**, Rekombinat. d. Ionen in Gasflammen 2436.

Waithman (V. B.) u. **Baker (W. R.)**, Sondenmessungen an einer Koronaentlad. in Luft zwischen Spitze u. Platte 459.

Wajs (J.) s. Lachs (H.).

Wakar (A. B.) s. Ssossedow (N. I.).

Wakatuki (T.) s. Kikuchi (S.).

Wakazono (K.) s. Takei (S.).

Wakeland (C.) s. Coon (B. F.).

Wakelin (J.), Industrielle Anwend. quaternärer Amine 956. — Neue Färberei- u. Appreturhilfsmittel 1809. — Echtere Farbstoffe für Wolle 3105. — Quaternäre Verbb. Textilhilfsmittel 3567.

Wakeman (R. L.), Plast. Massen für d. Ingenieur 3709.

Wakerlin (G. E.) u. **Johnson (C. A.)**, Tachyphylaxie bei Renin 3202.

Wakim (K. G.), **Herrick (J. F.)**, **Baldes (E. J.)** u. **Mann (F. G.)**, Einfl. v. Pitressin auf Blutzirkulat. u. Urinbldg. in d. Niere 3201.

Waksman (S. A.), Wichtigk. d. Bestandteile d. sogenannten stickstofffreien Extrakts v. pflanzlichen Materialien als Quelle d. organ. Substanz im Boden 2404. — A. A. J. de' Sigmond 3145. — Unmittelbare Analyse zur Unters. v. Pflanzenrückständen, Komposten u. Humusbldgg. 3249. — s. Blair (A. W.); Martin (J. P.).

Wal (M. J. van der), Niederländische Patente in d. Lack-, Farben- u. Firnisindustrie ab *1929* 1655.

Wal (O. L.) s. Abijew (M. B.).

Wal (R. J. Van der) s. Armour & Co; Ralston (A. W.).

Walb (T. A.) u. **James (A. E.)**, Permanganat- u. cerimetr. Methoden bei pharmazeut. Unterss. 1617.

Walbran (W. J.) s. McMahon (B. C.).

Wald (M. D.), Gewinn. v. Pyridinbasen bei Nebenproduktkoksöfen 3133.

Waldeck (W. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Walden (P.), Überwind. d. Antike in d. Chemie 1245. — Paracelsus u. seine Bedeut. für d. Chemie 2573. — J. Liebig u. Begründ. d. Agrikulturchemie *1840* 2574.

Waldman (B.) s. Collins (G. B.).

—, Collins (G. B.), **Stubblefield (E. M.)** u. **Goldhaber (M.)**, Kernanreg. v. In durch Röntgenstrahlen 861.

—, Waddel (R. C.), **Callihan (C.)** u. **Schneider (W. A.)**, Resonanzstellen bei d. Bor-Proton-Rkk. 984.

Waldmann (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

— u. **Chwala (A.)**, Sulfonsäuren höhermol. acylierter aliphat. Aminoäther 1076*D. [Oe.].

Waldmann (H.) u. **Back (S.)**, Synth. d. ms-Benzacridans 2021.

Waldmann (W. L.) u. **Schtschegrowa (K. A.)**, Potentiometr. Best. d. SZ. in Mineralölen 1677.

Waldschmidt-Leitz (E.) u. **Hatschek (R.)**, Vork. v. sterisch auslesenden Enzymen im carcinomatösen Organismus 911.

— u. **Turba (F.)**, Trennung v. Peptidgemischen 1588.

Walenda (H.) s. Pichler (H.).

Waljaschko (N. A.) u. **Ssowa (S. W.)**, Speicher. v. Alkaloiden, extraktiven u. mineral. Substanzen in d. verschied. Entwicklungsstadien u. verschied. Teilen d. Belladonnapflanze 2644.

— u. **Zweibach (E. I.)**, Samen v. Chrysanthemum indicum 929.

Walk (K.) s. Henkell & Co.

Walker (A. C.) u. **Reimann (S. P.)**, Polarograph. Studien am Serum v. Menschenblut 2635.

Walker (B. S.) s. Darnell jr. (M. C.).

— u. **Fitz (R.)**, Bluteisen 3650.

Walker (E. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Walker (H. B.) s. Röhm & Haas Co.

Walker (H. G.) s. Anderson (L. D.).

— u. **Anderson (L. D.)**, Bekämpf. d. Hawaii-Rübenwurmes 3249. — Bekämpf. d. Erbsenblattlaus in Ostvirginia *1939* 3391.

Walker (H. L.), Gußeisenformen für Glasgegenstände 2664.

Walker (J. C.) s. Cities Service Oil Co.

Walker (J. F.), Dest. v. Formaldehydlsgg. 3465. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Walker (J. P.), **Marchant (G. O.)** u. **Wells (C. G.)**, Brechen v. Erdöl-Wasser-Gasemulss. 581*A.

Walker (R. D.) s. Sheppard (S. E.).

Walker (W. E.) s. Cox (G. J.).
Walker (W. O.) s. Ansul Chemical Comp.
Wall (E. J.) u. **Jordan (F. I.)**, Photographic facts and formulas [160].
Wall (F. E.), Kosmetik 139.
Wall (F. T.), Ion. Charakter u. Dipolmomente 307.
Wall (M. E.), Rolle d. K in Pflanzen. 2. Mitt. Wrkg. gestaffelter Kaligaben auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Tomatenpflanzen 2945; 3. Mitt. N- u. Kohlenhydratstoffwechsel in d. Mangelpflanze bei Versorg. mit Nitrat oder NH_4 3495. — Mikrobest. v. Bestandteilen d. Pflanzenasche 3074. — s. Tiedjens (V. A.).
Wallace (F. J.) s. Robeson Process Co.
Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America, Schechter (M. S.) u. **Haller (L. I.)**, Insekticides Mittel 1070*A.
— u. **Smith (L. E.)**, Insekticide Mittel 261*A., 396*A.
Wallace (P. R.) s. Infeld (L.).
Wallach (R.), Kunstseidenfasern 1965*E. — Glätten v. Textilmaterial 2703*E.
Wallbruch (E.), Therapie u. Prophylaxe postoperativer Lungenkomplikationen mit Chinfortan „Homburg" 3361.
Walldén (S. J.) s. Bolidens Gruvaktiebolag.
Walle (P. van de) s. Putzeys (P.).
Wallebroek (J. C. J.), Alkaloid- u. Stickstoffstoffwechsel bei d. Keimung v. Lupinus luteus 2485.
Wallenberger (F.), Veredl. v. Stroh- oder Holzzellstoff 576*D.
Wallenfels (K.) s. Hartmann (M.); Kuhn (R.).
Wallerstein (L.), Erhöh. d. Haltbark. v. Bier 3119*A.
Walley (H. K.) s. Griffiths (J. G. A.).
Wallgren (A.), Fe in d. Ernähr. d. Kindes. 4. Mitt. Eisenstoffwechsel bei frühgeborenen, brusternährten Kindern während d. ersten Jahres ihres Lebens 922.
Wallgren (P.) s. Hedvall (J. A.).
Wallich (J.), Hartporzellan als Apparaturwerkstoff 2106. — Hartporzellan als Austauschstoff in d. Zellwoll- u. Kunstseidenindustrie 2980.
Wallihan (E. F.), Verbesser. v. Lysimeteranlagen 2950.
Walling (C.), Kharasch (M. S.) u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 22. Mitt. Anlager. v. HBr an Trimethyläthylen, Styrol Crotonsäure u. Äthylcrotonat 472.
Wallis (E. S.) s. Gilbert (W. I.); Ladenburg (K.); Merck & Co. Inc.
Wallis (G. C.), Konz. v. Vitamin D im Blut d. Milchkuh im Vgl. mit d. Wirksamk. d. erzeugten Milch 2913.
Walmesley (R. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Walpole (C. E.), Anreichern v. Mehl mit Feuchtkleber 3125*E.
Walsh (J. F.) s. American Maize-Products Co.
Walsh (W. L.) s. General Aniline & Film Corp.
Walsko (J.) s. Sinclair Refining Co.
Walter (B.), Zerstreuung d. Elektrizität in einer abgeschlossenen Luftmenge 16. — Dass. u. d. elektr. Isolationsvermögen d. Bernsteins 2584.
Walter (C. T.) s. Industrial Patents Corp.
Walter (E.), Erhalten weißer Wäsche ohne Bleiche 569. — Waschverf. unter Verwend. v. rein synthet. Waschmitteln 1229.
Walter (Erich), Milchsäure in d. Getränkeindustrie 3286.
— u. **Koeckritz (F.)**, Destillierkunst. 8. Aufl. [1378].
Walter (F. J.) s. Weis (F. F.).
Walter (H.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Walter (J.) s. Gorin (E.).
Walter (K.) u. **Schwenk (R.)**, Waschbeständige Appreturen auf Zellwolle u. Kunstseide 845.
Walter (L. A.) u. **Fosbinder (R. J.)**, 2-Alkylmercurithiopyridin-5-carbonsäuren 1581.
Walter (R. I.) s. Salmon (U. J.).
Walters (E. L.) s. Yabroff (D. L.).
Walters (W. D.), Therm. Zers. v. Diacetyl 328. — s. Gantz (G. M.).
Walthall (J. H.), H_2SO_4 386*A.
Walther (A. F.) u. **Gorelik (B. W.)**, Messung d. Widerstandes v. Tonerde bei hohen Tempp. 1256.
Walther (A. K.) s. Ssinelnikow (K. D.).
Walther (G.) u. **Kanowsky (I.)**, Druckformen 2689*Schwz.
Walther (W.) s. Criegee (R.).
Waltman (C. S.), Änderr. im Geh. an Phosphatphosphor u. löslichem Stickstoff in lebenden u. winterstarren Pfirsichzweigen 2669.
Walton (A. T.) s. Benson (H. K.).
Walton jr. (C. F.), Ventre (E. K.) u. **Byall (S.)**, Einfl. niederen Spitzens u. diastat. Malzextraktes auf Zus. u. Qualität v. Sorgosirup 2099.
Walton (E.), Rkk. v. $\Delta^{\beta\text{-}\gamma}$-Lactonen 2301.
Walton (G. N.) s. Parkes (G. D.).
Walts (C. C.), Thermophile Bakterien in pasteurisierter Milch 2974.
Walz (K.), Ermittl. feiner Stoffe im Betonzuschlag 1767, 3387.
Wambacher (H.), Höhenstrahlung u. Atomkernbau 725. — Kernzertrümmerung durch Höhenstrahlung in d. photograph. Emuls. 2859.
Wampner (H. L.) s. Commercial Solvents Corp.
Wan (S.-W.) u. **Dodge (B. F.)**, Löslichk. v. CO_2 in Benzol bei erhöhtem Druck 1112.
Wanag (G.), Derivv. d. Indangruppe als Reagenzien auf Amine. 2. Mitt. Nachw. prim. Di- u. Polyamine mittels Bindons 1332.
Wanderer-Werke Akt.-Ges. u. **Freyer (R.)**, Lacküberzüge 136*D.
Wanderschek (H.), Gersten neuer Ernte 2694.
Wang (E.), Kreatinstoffwechsel 523.
Wang (F. S.), Bremsung sehr energiereicher Protonen u. Neutronen durch Ausstrahl. v. Mesotronen 300.
Wang (P.), Wrkg. therm. Neutronen auf Al 1985.
Wang (S.-N.), Polarisationsellipsoide v. Bindungen u. Oktetts 304.
Wang (W. C.) s. Tang (T. H.).
Wang (Y.), Citronensäurestoffwechsel v. Aspergillus carbonarius 641.
Wang (Y.-K.) s. Sah (P. P. T.).

Wangensteen (O. H.) s. McQuarrie (I.).
Wangsgard (A. P.), Röntgenunters. am A_3-Umwandlungspunkt v. reinem Fe mit d. Geiger-Müller-Zähler 2435.
Waniek (H.), Kasuistik d. Bleibasedow 2339.
Wanlin (M. G.), Arbeit in Zuckerraffinerien 139.
Warburg (E.) s. Kirk (E.).
Warburton (R. A.), Insulinpräp. 2785*A.
Ward (D.) s. Lawrie (L. G.).
Ward (H. D.), Bleimennige 133.
Ward (H. T.) u. **Kammermeyer (K.)**, Sedimentat. im Labor. 1483.
Ward (J. C.) s. Crabtree (D. G.).
Ward (P. J.) s. Bhatnagar (S. S.).
Ward (S. H. D.) s. Ericsson Telephones Ltd.
Wardell (W. A.), Appretur v. ZeHwollgeweben 2835.
Wardenburg (A. K.) s. Andrianow (K. A.).
Wardens and Commonalty of the Mystery of Goldsmiths of the City of London, Price (L. E.) u. **Thomas (G. J.)**, Anlaufbeständige Oberfläche auf Ag 552*E.
Wardle (K.), Abziehen v. gefärbten Textilmaterialien 1786.
Ware (V. W.), Isobutylpropionat als Cellulose-lacklösungsm. 694. — s. Bruner (W. M.).
— u. **Bruner (W. M.)**, Bewert. v. Nitrocelluloselacklösungsmitteln 694.
Warenzow (W. P.), Koll. Eigg. v. paraffin. Erdölprodd. 2. Mitt. Strukturbildende Verbb. 3172.
— u. **Batalowa (J. G.)**, Autoklaven bei d. Herst. v. Solidolen 155. — Hydrodynamik konsistenter Schmiermittel. 2. Mitt. 3428.
Warfolomejewa (J. K.) s. Beresowskaja (F. I.).
Wargaftik (N. B.) s. Timroth (D. L.).
Warhurst (E.) s. Haresnape (J. N.).
Waring (C. E.) s. General Motors Corp.
—, **Hyman (H.)** u. **Steingiser (S.)**, Magneto-opt. Drehung: CS_2 u. Benzollsgg. 3171.
Waring (W. S.) s. Palmer (G. D.).
Wark (I. W.), Fettfreie polierte Oberflächen 2186.
Warlamow (W. S.) s. Drinberg (A. J.).
—, **Bodjashina (S.)** u. **Nepomnjaschtschaja (E.)**, Trocknende Öle aus Iwastran 2962.
—, **Premet (G.)** u. **Bodjashina (S.)**, Qualität v. polymerisierten, trocknenden Ölen aus rohem u. raffiniertem Leinöl 1080.
— u. **Tichomirowa (N.)**, Saure Katalysatoren zur Dehydratat. v. Ricinusöl 2094.
Warmoltz (N.), Eigg. eines festgelegten Kathodenfleckes eines Hg-Bogens bei kleinem Druck 459.
Warnat (K.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
Warncke (H.) s. Narath (A.).
Warner (R. C.) s. Taylor jr. (H. C.).
Warner (R. S.) s. Powers (J. L.).
Warner (W. R.) & Co., Inc., Organ. Jodverbb. 2783*D.[Oe.].
Warnock (G. Mc M.) s. Duckworth (J.).
Warren (B. E.), Röntgenograph. Unters. d. Struktur d. Glases 2272.
Warren (J. B.) s. Lee (A. R.).
Warren (L. H.) s. Schwartz (Louis).
Warren (R. E.) s. Plain (G. J.).
Warren (S. D.) Co. u. **Coggeshall (G. W.)**, Imprägniertes Papier 435*A.
Warrick (L. F.), Behandl. v. Milchabwässern 3238.
Warrington (C. J. S.) s. Canadian Industries Ltd.
Warschawski (A. N.), Carbonisier. v. Al-Lsgg. 1629.
Wartanjan (A. T.), Fluorescenzauslösch. u. phototherm. Zerfall d. Anilins 1414.
Wartenberg (H. v.), Chem. Dissoziat. d. O_2 1685. — Höhere Fluoride 2868. — Grenzhautbldg. zwischen heißer Fl. u. kalter Wand 3596.
Wartman (W. B.) u. **Ingraham (E. S.)**, Chemotakt. Eigg. v. Tuberkelphosphatid u. Tuberkelpolysaccharid 2905.
Warwick Chemical Co. u. **Katz (J.)**, Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 1790*A.
— u. **Papini (H.)**, Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 1789*A.
Warwicke (J.), Dispergier. v. Acetatseidenfarbstoffen 3105. — Färber. Eigg. v. Wolle 3406.
Was (D. A.), Bezieh. zwischen wahrer Struktur dünner Goldfilme u. d. durch Elektronenbeug. festgestellten Struktur 457.
— u. **Tol (T.)**, Krystallisat. v. dünnen Goldfilmen beim Elektronenbombardement 3446.
Waschitschek (F.) s. Osstrin (S.).
Washa (G. W.), Technolog. Eigg. v. Beton aus verschied. Zementen, verdichtet v. Hand u. durch Vibration 2800.
Washburn (E. R.) u. **Beguin (A. E.)**, Syst.: Isopropylalkohol, Toluol u. Wasser bei *25°* 3606.
— u. **Keim (C. P.)**, Ausbreit. flüchtiger, organ. Fll. auf W. in Ggw. unimol. Filme 2598.
Washburn (F. M.) u. **Philbrook (W. O.)**, Schlackenüberwach. im Siemens-Martin-Ofen 2079.
Washburn (H.) s. Hoover jr. (H.).
Washburne (R. N.) s. Röhm & Haas Co.
Wasmuth (R.) u. **Salzmann (C.)**, Aufschweißbiege- u. Kerbschlagverss. an Stahl St *52* 2083.
Wassadse (M. L.), Käsefermente 2406*Russ.
Wasserman (P.), **Broh-Kahn (R. H.)** u. **Mirsky (I. A.)**, Antigene Eigg. d. Insulins 515.
Wassermann (G.), Aushärtungsvorgänge in bin. Al-Cu-Legierr. 1399. — s. American Lurgi Corp.; Siemens & Halske Akt.-Ges.
Wasserrab (T.), Entionisierungsvorgang v. Gasentladd. 308.
Wassiljew (A. A.) u. **Laptschinskaja (L. L.)**, Best. v. SiO_2 in Ggw. v. Fluoriden 2927.
— u. **Worobjewa (N. P.)**, Best. kleiner Cu-Mengen in hochwertigem metall. Sb 2350.
Wassiljew (J.) u. **Miroschnitschenko (G.)**, Diffusionswasser zur Verdünn. d. Maischen aus Sirupspritfabriken 3717.
Wassiljew (K. A.) u. **Petrowa (A. S.)**, Best. v. Zn im metall. Al u. seinen Legierr. 3072.
Wassiljew (L. A.), Färben v. Fellen mit Anilinschwarz 2386*Russ. — s. Petrow (I. M.); Tarassow (I. I.).
Wassiljew (P. S.) s. Kargin (W. A.).
Wassiljew (S. F.) s. Gerassimow (M. M.).
— u. **Ginsburg (G. I.)**, Abgänge d. oxydativen Spaltens als Rohstoff für d. Industrie d. organ. Chemie 3427.

Wassiljew (S. F.) u. **Ginsburg (R.)**, Aldehyde, Phenole, Säuren u. Harze beim oxydativen Spalten 1531.

Wassiljew (W.), Ölkultur; Crambe hispanica L 2975.

Wassiljew (W. G.) u. **Ssyrkin (J. K.)**, Dipolmomente einiger Nitronaphthylamine 1566.

Wassiljewa (A. F.) s. Schurajew (G. I.).

Wassiljewa (A. W.) s. Petrow (G. S.).

Wassiljewa (J.), Einfl. d. Anzahl v. Mahlzeiten auf Eiweißassimilat. u. Stickstoffbilanz 788.

Wassiljewa (S. A.) s. Saprometow (G. B.).

Wassiljewa (S. T.) s. Spasski (N. A.).

Wassiljewskaja (O. W.), Darst. d. Benzoesäure-m-dichlorsulfamids u. Benzoesäure-3.5-bisdichlorsulfamids aus Benzoesäure 2606.

Waßmannsdorff (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Wataghin (G.), **Souza Santos (M. D. De)** u. **Pompeia (P. A.)**, Gleichzeitige durchdringende Teilchen in d. Höhenstrahl. 1833.

Watanabe (A.), Krystallchemie v. Campherderivv. 1. Mitt. Bldg. v. Mischkrystallen oder Molekülverbb. bei d. bin. Systemen v. Oxoderivv. d. Camphers 1268. — Therm. Zers. v. Vitamin-B_1-Hydrochlorid in wss. Lsg. 1. Mitt. 2751. — Dimorphismus v. Bromdiäthylacetylcarbamid 3174.

Waterfall (F. D.), Einsatzhärt. in Flüssigkeitsbädern 2536.

Waterhouse (N. W.), Al zum Dachdecken 1498.

Waterman (H. I.) s. Borst (C. de); Eijssen (L.); Hannewijk (J.); Heertjes (P. M.); Hessels (W. J.); Shell Development Co.

——, Leendertse (J. J.) u. **Krevelen (D. W. van)**, Herst. reiner KW-stoffe für d. Prüf. physikal. Methoden bei d. Unters. v. KW-stoffgemischen. 1. Mitt. 613.

——, Leendertse (J. J.) u. **Sirks (J. F.)**, Herst. reiner KW-stoffe für d. Prüfung physikal. Methoden bei d. Unters. v. KW-stoffgemischen. 2. Mitt. 613.

—— u. **Perquin (J. N. J.)**, Technische analysen. II. *3*e dr. [850].

——, Vlodrop (C. van) u. **Hannewijk (J.)**, Katalyt. Wrkg. v. SO_2 auf fette Öle 3410.

——, Vlodrop (C. van) u. **Pfauth (M. J.)**, „Aktivier." v. Leinöl durch SO_2 1654.

Waters (D. B.) s. Lee (A. R.).

Waters (E. G.), Behandl. d. bei Geburt oder Abortus auftretenden Sepsis mit Sulfanilamid 2779.

Waters (W. A.), Olefin-Isoparaffin-Addit.-Rkk. 1274. — 3.4′-Dinitrodiphenyl 1420.

Watkin (J. E.) s. Knowles (F.).

Watkins (J. M.), Wachstumshabitus u. chem. Zus. d. Grasart Bromus inermis Leyss 2366.

Watkins (S. P.), Nichtrostender Stahldraht 2374.

Watkins (W. E.), Monatliche Schwankungen im Carotingeh. v. wichtigen Weidegräsern, Sporobolus flexuosus u. Bouteloua eriopoda 2831.

Watson (C. J.), Harnfarbstoffe bei alkoh. Pellagra 3356. — s. Arnow (L. E.).

—— u. **Spink (W. W.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid u. Sulfapyridin auf Hämoglobinstoffwechsel u. Leberfunkt. 3213.

Watson (H.) s. Ferguson (J. B.).

Watson (H. B.), Organ. Chemie; Reaktionsmechanismen, bes. Umlagerungs-Rkk., Kondensations-Rkk. v. Carbonylverbb. u. Orthoeffekt 26.

Watson (H. E.) s. Yates (P. B.).

Watson (H. M. S.) s. Bottomley (A. C.).

Watson (M. V.) s. Holbrook (A. A.).

Watson (P. D.), Fraktionier. v. Milchsäureharz 1082*A.

Watson (W. W.) s. Pollard (E.).

—— u. **Pollard (E.)**, M. u. β-Strahlenenergien v. ^{23}Ne 1831.

—— u. **Simon (R.)**, Spektra v. PbH u. SnH im nahen Ultrarot 1107.

Watt (G. W.) u. **Cappel (N. O.)**, Fl. NH_3 *1939* 1996.

Watter (M.), Nichtrostender Stahl im Flugzeugbau 3398.

Wattie (E.) s. Lackey (J. B.).

Watts (A. S.), Decalcomania 2360.

Watts (O. P.), Korros. d. Metalle 124, 686.

Watts (R. N.) s. Standard-I. G. Co.

Watzadze (G. S.), **Antelidze (B. P.)** u. **Bakuradze (A. N.)**, Wrkg. v. Pituitrin auf d. Urinexkret. 1890.

Waugh (J. G.) s. Cullinan (F. P.).

Waugh (J. R.) u. **Dawber (T. R.)**, Im Krankenhaus behandelte Gonorrhöefälle bei Erwachsenen, behandelt mit Sulfanilamid 2780.

Waugh (T. R.), **Merchant (F. T.)** u. **Maughan (G. B.)**, Blut Neugeborener. 1. Mitt. Best. d. Hämoglobins, d. Vol. d. roten Blutkörperchen, d. Reticulocyten, d. Stabilität d. Erythrocyten während d. ersten *9* Tage 1313.

Waung (L.-C.), Bestandteile d. chines. Droge „Chihshih"; Derivv. d. Hesperetins 3341.

Wawersig (R.) s. Löhe (H.).

Wawilow (M. S.) s. Maximenko (M. S.).

Wawilow (S. I.), Phosphoroskopmessungen 1835.

—— u. **Ssewtschenko (A. N.)**, Abklingen d. Luminescenz in seltenen Erden 2861.

Wawzonek (S.), Synth. eines substituierten Cyclooctatetraens 1866.

Way (E. L.) s. Oneto (J. F).

Wayman (M.) u. **Wright (G. F.)**, Kontinuierliche Extrakt. wss. Lsgg. durch Aceton-Petroläthermischungen 1625.

Wayne (T. B.), Zerstören v. Erdölemulss. 3735*A.

Wean (R. J.) s. Wean Engineering Co. Inc.

Wean Engineering Co. Inc. u. **Wean (R. J.)**, Nichtoxydierende Atmosphäre 1646*A.

Wearn (R. B.) s. Adams (R.).

Weatherby (J. H.), Ausscheidungsgeschwindigk. v. Nicotin beim Kaninchen 1468.

Weaver (C.) s. Price (C. C.).

Weaver (E. A.) s. Comstock & Wescott Inc.

Weaver (E. F.) s. International Smelting & Refining Co.

Weaver (J. G.) s. Emsweller (S. L.).

Webb (F. J.) s. Gilman (H.).

Webb (H. W.) s. Merrill (H. J.).

Webb (M.) s. Block (R. J.).

Webb (R. W.) s. Murdoch (J.).

Webber (H. E.), Röntgendensitometer zur Messung d. relativen Dichten v. Muskel, Knochen u. a. Gewebe 1055.

Webber (J. A.), Oberflächenreinig. v. Schmiedestücken 1499.

Wangensteen (O. H.) s. McQuarrie (I.).
Wangsgard (A. P.), Röntgenunters. am A_3-Umwandlungspunkt v. reinem Fe mit d. Geiger-Müller-Zähler 2435.
Waniek (H.), Kasuistik d. Bleibasedow 2339.
Wanlin (M. G.), Arbeit in Zuckerraffinerien 139.
Warburg (E.) s. Kirk (E.).
Warburton (R. A.), Insulinpräp. 2785*A.
Ward (D.) s. Lawrie (L. G.).
Ward (H. D.), Bleimennige 133.
Ward (H. T.) u. **Kammermeyer (K.)**, Sedimentat. im Labor. 1483.
Ward (J. C.) s. Crabtree (D. G.).
Ward (P. J.) s. Bhatnagar (S. S.).
Ward (S. H. D.) s. Ericsson Telephones Ltd.
Wardell (W. A.), Appretur v. Zellwollgeweben 2835.
Wardenburg (A. K.) s. Andrianow (K. A.).
Wardens and Commonalty of the Mystery of Goldsmiths of the City of London, Price (L. E.) u. **Thomas (G. J.)**, Anlaufbeständige Oberfläche auf Ag 552*E.
Wardle (K.), Abziehen v. gefärbten Textilmaterialien 1786.
Ware (V. W.), Isobutylpropionat als Celluloselacklösungsm. 694. — s. Bruner (W. M.).
— u. **Bruner (W. M.)**, Bewert. v. Nitrocelluloselacklösungsmitteln 694.
Warenzow (W. P.), Koll. Eigg. v. paraffin. Erdölprodd. 2. Mitt. Strukturbildende Verbb. 3172.
— u. **Batalowa (J. G.)**, Autoklaven bei d. Herst. v. Solidolen 155. — Hydrodynamik konsistenter Schmiermittel. 2. Mitt. 3428.
Warfolomejewa (J. K.) s. Beresowskaja (F. I.).
Wargaftik (N. B.) s. Timroth (D. L.).
Warhurst (E.) s. Haresnape (J. N.).
Waring (C. E.) s. General Motors Corp.
—, **Hyman (H.)** u. **Steingiser (S.)**, Magneto-opt. Drehung: CS_2 u. Benzollsgg. 3171.
Waring (W. S.) s. Palmer (G. D.).
Wark (I. W.), Fettfreie polierte Oberflächen 2186.
Warlamow (W. S.) s. Drinberg (A. J.).
—, **Bodjashina (S.)** u. **Nepomnjaschtschaja (E.)**, Trocknende Öle aus Iwastran 2962.
—, **Premet (G.)** u. **Bodjashina (S.)**, Qualität v. polymerisierten, trocknenden Ölen aus rohem u. raffiniertem Leinöl 1080.
— u. **Tichomirowa (N.)**, Saure Katalysatoren zur Dehydratat. v. Ricinusöl 2094.
Warmoltz (N.), Eigg. eines festgelegten Kathodenfleckes eines Hg-Bogens bei kleinem Druck 459.
Warnat (K.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
Warncke (H.) s. Narath (A.).
Warner (R. C.) s. Taylor jr. (H. C.).
Warner (R. S.) s. Powers (J. L.).
Warner (W. R.) & Co., Inc., Organ. Jodverbb. 2783*D.[Oe.].
Warnock (G. Mc M.) s. Duckworth (J.).
Warren (B. E.), Röntgenograph. Unters. d. Struktur d. Glases 2272.
Warren (J. B.) s. Lee (A. R.).
Warren (L. H.) s. Schwartz (Louis).
Warren (R. E.) s. Plain (G. J.).
Warren (S. D.) Co. u. **Coggeshall (G. W.)**, Imprägniertes Papier 435*A.
Warrick (L. F.), Behandl. v. Milchabwässern 3238.
Warrington (C. J. S.) s. Canadian Industries Ltd.
Warschawski (A. N.), Carbonisier. v. Al-Lsgg. 1629.
Wartanjan (A. T.), Fluorescenzauslösch. u. phototherm. Zerfall d. Anilins 1414.
Wartenberg (H. v.), Chem. Dissoziat. d. O_2 1685. — Höhere Fluoride 2868. — Grenzhautbldg. zwischen heißer Fl. u. kalter Wand 3596.
Wartman (W. B.) u. **Ingraham (E. S.)**, Chemotakt. Eigg. v. Tuberkelphosphatid u. Tuberkelpolysaccharid 2905.
Warwick Chemical Co. u. **Katz (J.)**, Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 1790*A.
— u. **Papini (H.)**, Drucken v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 1789*A.
Warwicke (J.), Dispergier. v. Acetatseidenfarbstoffen 3105. — Färber. Eigg. v. Wolle 3406.
Was (D. A.), Bezieh. zwischen wahrer Struktur dünner Goldfilme u. d. durch Elektronenbeug. festgestellten Struktur 457.
— u. **Tol (T.)**, Krystallisat. v. dünnen Goldfilmen beim Elektronenbombardement 3446.
Waschitschek (F.) s. Osstrin (S.).
Washa (G. W.), Technolog. Eigg. v. Beton aus verschied. Zementen, verdichtet v. Hand u. durch Vibration 2800.
Washburn (E. R.) u. **Beguin (A. E.)**, Syst.: Isopropylalkohol, Toluol u. Wasser bei *25°* 3606.
— u. **Keim (C. P.)**, Ausbreit. flüchtiger, organ. Fll. auf W. in Ggw. unimol. Filme 2598.
Washburn (F. M.) u. **Philbrook (W. O.)**, Schlackenüberwach. im Siemens-Martin-Ofen 2079.
Washburn (H.) s. Hoover jr. (H.).
Washburne (R. N.) s. Röhm & Haas Co.
Wasmuth (R.) u. **Salzmann (C.)**, Aufschweißbiege- u. Kerbschlagverss. an Stahl St *52* 2083.
Wassadse (M. L.), Käsefermente 2406*Russ.
Wasserman (P.), **Broh-Kahn (R. H.)** u. **Mirsky (I. A.)**, Antigene Eigg. d. Insulins 515.
Wassermann (G.), Aushärtungsvorgänge in bin. Al-Cu-Legierr. 1399. — s. American Lurgi Corp.; Siemens & Halske Akt.-Ges.
Wasserrab (T.), Entionisierungsvorgang v. Gasentladd. 308.
Wassiljew (A. A.) u. **Laptschinskaja (L. L.)**, Best. v. SiO_2 in Ggw. v. Fluoriden 2927.
— u. **Worobjewa (N. P.)**, Best. kleiner Cu-Mengen in hochwertigem metall. Sb 2350.
Wassiljew (J.) u. **Miroschnitschenko (G.)**, Diffusionswasser zur Verdünn. d. Maischen aus Sirupspritfabriken 3717.
Wassiljew (K. A.) u. **Petrowa (A. S.)**, Best. v. Zn im metall. Al u. seinen Legierr. 3072.
Wassiljew (L. A.), Färben v. Fellen mit Anilinschwarz 2386*Russ. — s. Petrow (I. M.); Tarassow (I. I.).
Wassiljew (P. S.) s. Kargin (W. A.).
Wassiljew (S. F.) s. Gerassimow (M. M.).
— u. **Ginsburg (G. I.)**, Abgänge d. oxydativen Spaltens als Rohstoff für d. Industrie d. organ. Chemie 3427.

Wassiljew (S. F.) u. **Ginsburg (R.)**, Aldehyde, Phenole, Säuren u. Harze beim oxydativen Spalten 1531.
Wassiljew (W.), Ölkultur; Crambe hispanica L 2975.
Wassiljew (W. G.) u. **Ssyrkin (J. K.)**, Dipolmomente einiger Nitronaphthylamine 1566.
Wassiljewa (A. F.) s. Schurajew (G. I.).
Wassiljewa (A. W.) s. Petrow (G. S.).
Wassiljewa (J.), Einfl. d. Anzahl v. Mahlzeiten auf Eiweißassimilat. u. Stickstoffbilanz 788.
Wassiljewa (S. A.) s. Saprometow (G. B.).
Wassiljewa (S. T.) s. Spasski (N. A.).
Wassiljewskaja (O. W.), Darst. d. Benzoesäure-m-dichlorsulfamids u. Benzoesäure-3.5-bisdichlorsulfamids aus Benzoesäure 2606.
Waßmannsdorff (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Wataghin (G.), **Souza Santos (M. D. De)** u. **Pompeia (P. A.)**, Gleichzeitige durchdringende Teilchen in d. Höhenstrahl. 1833.
Watanabe (A.), Krystallchemie v. Campherderivv. 1. Mitt. Bldg. v. Mischkrystallen oder Molekülverbb. bei d. bin. Systemen v. Oxoderivv. d. Camphers 1268. — Therm. Zers. v. Vitamin-B_1-Hydrochlorid in wss. Lsg. 1. Mitt. 2751. — Dimorphismus v. Bromdiäthylacetylcarbamid 3174.
Waterfall (F. D.), Einsatzhärt. in Flüssigkeitsbädern 2536.
Waterhouse (N. W.), Al zum Dachdecken 1498.
Waterman (H. I.) s. Borst (C. de); Eijssen (L.); Hannewijk (J.); Heertjes (P. M.); Hessels (W. J.); Shell Development Co.
—, **Leendertse (J. J.)** u. **Krevelen (D. W. van)**, Herst. reiner KW-stoffe für d. Prüf. physikal. Methoden bei d. Unters. v. KW-stoffgemischen. 1. Mitt. 613.
—, **Leendertse (J. J.)** u. **Sirks (J. F.)**, Herst. reiner KW-stoffe für d. Prüfung physikal. Methoden bei d. Unters. v. KW-stoffgemischen. 2. Mitt. 613.
— u. **Perquin (J. N. J.)**, Technische analysen. II. *3*e dr. [850].
—, **Vlodrop (C. van)** u. **Hannewijk (J.)**, Katalyt. Wrkg. v. SO_2 auf fette Öle 3410.
—, **Vlodrop (C. van)** u. **Pfauth (M. J.)**, „Aktivier." v. Leinöl durch SO_2 1654.
Waters (D. B.) s. Lee (A. R.).
Waters (E. G.), Behandl. d. bei Geburt oder Abortus auftretenden Sepsis mit Sulfanilamid 2779.
Waters (W. A.), Olefin-Isoparaffin-Addit.-Rkk. 1274. — 3.4′-Dinitrodiphenyl 1420.
Watkin (J. E.) s. Knowles (F.).
Watkins (J. M.), Wachstumshabitus u. chem. Zus. d. Grasart Bromus inermis Leyss 2366.
Watkins (S. P.), Nichtrostender Stahldraht 2374.
Watkins (W. E.), Monatliche Schwankungen im Carotingeh. v. wichtigen Weidegräsern, Sporobolus flexuosus u. Bouteloua eriopoda 2831.
Watson (C. J.), Harnfarbstoffe bei alkoh. Pellagra 3356. — s. Arnow (L. E.).
— u. **Spink (W. W.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid u. Sulfapyridin auf Hämoglobinstoffwechsel u. Leberfunkt. 3213.
Watson (H.) s. Ferguson (J. B.).
Watson (H. B.), Organ. Chemie; Reaktionsmechanismen, bes. Umlagerungs-Rkk., Kondensations-Rkk. v. Carbonylverbb. u. Orthoeffekt 26.
Watson (H. E.) s. Yates (P. B.).
Watson (H. M. S.) s. Bottomley (A. C.).
Watson (M. V.) s. Holbrook (A. A.).
Watson (P. D.), Fraktionier. v. Milchsäureharz 1082*A.
Watson (W. W.) s. Pollard (E.).
— u. **Pollard (E.)**, M. u. β-Strahlenenergien v. ^{23}Ne 1831.
— u. **Simon (R.)**, Spektra v. PbH u. SnH im nahen Ultrarot 1107.
Watt (G. W.) u. **Cappel (N. O.)**, Fl. NH_3 *1939* 1996.
Watter (M.), Nichtrostender Stahl im Flugzeugbau 3398.
Wattie (E.) s. Lackey (J. B.).
Watts (A. S.), Decalcomania 2360.
Watts (O. P.), Korros. d. Metalle 124, 686.
Watts (R. N.) s. Standard-I. G. Co.
Watzadze (G. S.), **Antelidze (B. P.)** u. **Bakuradze (A. N.)**, Wrkg. v. Pituitrin auf d. Urinexkret. 1890.
Waugh (J. G.) s. Cullinan (F. P.).
Waugh (J. R.) u. **Dawber (T. R.)**, Im Krankenhaus behandelte Gonorrhöefälle bei Erwachsenen, behandelt mit Sulfanilamid 2780.
Waugh (T. R.), **Merchant (F. T.)** u. **Maughan (G. B.)**, Blut Neugeborener. 1. Mitt. Best. d. Hämoglobins, d. Vol. d. roten Blutkörperchen, d. Reticulocyten, d. Stabilität d. Erythrocyten während d. ersten *9* Tage 1313.
Waung (L.-C.), Bestandteile d. chines. Droge „Chihshih"; Derivv. d. Hesperetins 3341.
Wawersig (R.) s. Löhe (H.).
Wawilow (M. S.) s. Maximenko (M. S.).
Wawilow (S. I.), Phosphoroskopmessungen 1835.
— u. **Ssewtschenko (A. N.)**, Abklingen d. Lumineszenz in seltenen Erden 2861.
Wawzonek (S.), Synth. eines substituierten Cyclooctatetraens 1866.
Way (E. L.) s. Oneto (J. F).
Wayman (M.) u. **Wright (G. F.)**, Kontinuierliche Extrakt. wss. Lsgg. durch Aceton-Petroläthermischungen 1625.
Wayne (T. B.), Zerstören v. Erdölemulss. 3735*A.
Wean (R. J.) s. Wean Engineering Co. Inc.
Wean Engineering Co. Inc. u. **Wean (R. J.)**, Nichtoxydierende Atmosphäre 1646*A.
Wearn (R. B.) s. Adams (R.).
Weatherby (J. H.), Ausscheidungsgeschwindigk. v. Nicotin beim Kaninchen 1468.
Weaver (C.) s. Price (C. C.).
Weaver (E. A.) s. Comstock & Wescott Inc.
Weaver (E. F.) s. International Smelting & Refining Co.
Weaver (J. G.) s. Emsweller (S. L.).
Webb (F. J.) s. Gilman (H.).
Webb (H. W.) s. Merrill (H. J.).
Webb (M.) s. Block (R. J.).
Webb (R. W.) s. Murdoch (J.).
Webber (H. E.), Röntgendensitometer zur Messung d. relativen Dichten v. Muskel, Knochen u. a. Gewebe 1055.
Webber (J. A.), Oberflächenreinig. v. Schmiedestücken 1499.

Weber (A.), Eisenglanzgänge bei Fichtelberg im Fichtelgebirge 2445.

Weber (B.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Weber (E.) u. **Selbach (H.)**, Method. Beitrag zur intravasalen p_H-Messung 1059.

Weber (Erich), Absolutbest. d. Höhenstrahlenkoinzidenzen mit Verstärker vorgebbaren Auflösungsvermögens 594. — Koinzidenzverstärker mit hohem Auflösungsvermögen 2345.

Weber (F.), Mehrfarbiger Fluorit als Kluftmineral im Gotthardmassiv 1999. — s. Parker (R. L.).

Weber (Friedl), Vitamin-C-Geh. ergrünter Rhizomknollen v. Stachys 1894. — Vitamin-C-Geh. gefütterter Droserablätter 2493.

Weber jr. (F. C.) s. Tolstoi (E.).

Weber (H.), Chem. Bodenverfestigungs- u. Abdichtungsverf. 1492.

Weber (H. A.) s. Zwikker (J. J. L.).

Weber (J. E.) s. Hartman (R. J.).

Weber (K.), Filterlsgg. für d. Absorpt. d. UV-Lichtes 2787. — Desensibilisier. 7.Mitt. Adsorptionsverdräng. d. Farbstoffe 2849.

— u. **Pichler (M.)**, Hemmungserscheinn. bei d. katalysierten Oxydat. d. Jodions mit Chlorat. 3. Mitt. OsO_4 u. $FeCl_3$ als Katalysator 4.

Weber (M. A.) s. Donskoi (A. P.).

Weber (W.) u. **Pfeifer (M.)**, Bedeut. d. Glasurfarbe v. Freiluftisolatoren für d. Überschlagsgefahr 803.

Webster (P. A.) u. **Lyle (A. K.)**, Chem. Analyse v. Gläsern 3387.

Webster (R.), Wrkg. v. unter hohem Druck stehendem Preßwasser auf d. Reinig. v. Gußstücken 3253.

Webster (V. S.) u. **Schaefer (A. E.)**, Darst. höherer Alkohole nach d. Grignard-Meth. 2450.

Wechow (W. A.), Best. d. scheinbaren spezif. Gew. d. Kusbass-Kohlen 1096.

Weckel (K. G.), Gutes W. in d. Molkerei 2554.

Wedard (G. M.), NH_3-Synth. 250*F.

Wedekind (E.) s. Wedekind (G.).

Wedekind (G.), Geka-Werke Offenbach Dr. G. Krebs u. **Wedekind (E.)**, Leuchtöl 1974*D.

Wedekind (T.) s. Gohr (H.).

Wedemann (W.), Nachw. d. Pasteurisier. v. Eimasse mit d. Amylase-Rk. nach van Oijen 2832.

Weed (J. C.), Weinstein (B. B.), Lock (F. R.), Douglas (J. W.) u. **Collins (C. G.)**, Orale Anwend. v. Stilböstrol 2488.

Weeks (L. E.) s. Trusler (R. B.).

Weenen (M. I.), Best. d. Durchschnittskoeff. zur Feststell. d. Werte d. Dampfverbrauches bzw. d. Calorien, entsprechend d. verschied. in d. Zuckerfabrikat. u. Raffinerie erzeugten Zuckerqualitäten 965.

Wefring (C.), Einfl. d. Korngröße auf d. Eigg. d. Stahles 2079.

Wegelius (E.), Verpreßtes Schichtholz für flugtechn. Zwecke 1093.

Wegener (R.), Grüne Färbungen 2817.

Wegmann (E.), Katalyt. Abwasserreinig.1915.

Wegner (H.) s. Weidenhagen (R.).

Wegner (M. I.) s. Hart (E. B.).

Wegner (R.) u. **Hesse (G.)**, Chemie mit Luftschutztabellen [3443].

Wehmeier (A.) u. **Hoefele (G.)**, Entfern. v. C-Ndd. v. d. Zylinderwandungen u. Rohrleitungen v. Brennkraftmaschinen 3578*A.

Wehnelt (B.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wehnelt (E.) u. **Lämmerhirt (H.)**, Polarität d. Ionen in d. positiven Schichten einer Glimmentlad. in N_2 u. O_2 3002.

Wehr (W.) s. Deutsche Celluloid-Fabrik Akt.-Ges.

Wehren (E.) s. Abelin (I.).

Wehrle (C.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Wehrli (M.), Schwingungsstruktur d. Bandenspektr. v. $HgCl_2$ 1834. — s. Fichter (R.).

Wehrli (S.), Selbstentzündliche Zinkstaubrückstände als Brandursache 3234. — Best. v. Ag für toxikol. Analysen 3679.

Wei (Y. S.) s. Shu (J. M.).

Weibke (F.), Aushärt. im Syst. Au-In 1400.

— u. **Quadt (U.)**, Bildungswärmen u. Ordnungszustände im Syst. Au-Cu 728.

— u. **Schmidt (W.)**, Löslichk. v. La in Al, Mg u. d. homogenen Legierr. 1549.

Weich (W. H.) s. Firestone Tire & Rubber Co.

Weichselbaum (T. E.), Somogyi (M.) u. **Rusk (H. A.)**, Best. kleiner Mengen K 1188.

Weicker (B.), Kreislaufschäden u. Nicotin 91.

Weickmann (A.) s. Reindel (F.).

Weidel (W.) s. Butenandt (A.).

Weidenbach (W. A.), Erschöpfbark. v. Entwicklungslsgg. 3140.

Weidenbaum (S. W.) s. Seidler (I. I.).

— u. **Medwedkow (J. S.)**, Bildungskinetik v. Phenolaldehydharzen 829.

Weidenhagen (R.) s. Nord (F. F.).

—, **Wegner (H.), Lung (K. H.)** u. **Nordström (L.)**, Einw. v. Diazoniumsalzen auf Ascorbinsäure 2169.

Weidenhammer (L. E.) s. Furry (M. S.).

Weidinger (A.), Röntgenograph. Unters. d. Tabakmosaikvirus 1885. — Strukturchem. Unterss. auf d. Eiweißgebiet 3184.

Weidle (R.), Brauchbark. v. Schweißdrähten u. Elektroden bei Gasschmelz-Schweißverbb. im Kesselbau 1778.

Weidlich (H. A.) u. **Meyer-Delius (M.)**, Darst. methoxylhaltiger Phenylessigsäuren 487.

—, **Meyer-Delius (M.), Heiß (H.), Jakob (W.)** u. **Simon (H.)**, Darst. methoxylhaltiger Phenylessigsäuren 486.

Weigand (H.) s. Biedebach (F.).

Weigand (K.) s. Clusius (K.).

Weigl (M. J.), Haarfärbemittel 3284*D.

Weihe (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Weihrich (R.), Potentiometr. Ni- u. Cu-Best. in Stählen 2513.

Weijlard (J.) s. Merck & Co. Inc.

Weil (A.) s. Hetherington (A. W.).

— u. **Zondek (B.)**, Histopathologie d. Hypophyse d. weißen Ratte nach Behandl. mit Follikelhormon 1601.

Weil (A. J.) u. **Gall (L. S.)**, Immunisier. v. Kaninchen mit formolisiertem Vaccinevirus 1597.

Weiland (W. F.), AgBr-Papiere 448.

Weinberg (B.), Elektr. Glühlampe 1626* Schwz.

Weinberg (B. P.), Genauigk. d. Angaben: Temp. u. Druck beim Tripelpunkt d. W. 1843.

Weinberg (G. J.), Flüssige Absorptionsmittel für H_2 2346.

Weinberg (I. A.), Thermoplast. Massen 2397* Russ.
Weinberg (J.) s. Goldstein (H. H.).
Weinbrenner (H.) s. May (F.).
Weindling (I.) s. „Labopharma" Dr. J. Riesenberg & Co. G. m. b. H.
Weiner (A. L.), Disseminierter Lupus erythematodes bei Behandl. mit Sulfanilamid 232.
Weiner (N.) s. Hershberg (E. B.).
Weiner (R.), Korrosionserscheinn. an galvanisierten Austauschmetallen 2213. — Galvan. Glanzversilber. 3402.
— u. **Schmidt (S.)**, Potentiometr. Analyse galvan. Silberbäder 936.
Weingaertner (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Weingarten (G.), Tragbares Labor. für d. Mikroanalytiker 1904.
Weingraber (H. v.), Härteprüfverf. 1204.
Weinhart (H.), Klopfen im Otto-Motor 3575.
Weinig (A. J.) s. Potash Co. of America.
Weinmann (E.) s. Braunbek (W.).
Weinmann (H.), Speicher. v. Wurzelreserven bei Chloris gayand 3049.
Weinrotter (F.) s. Fischer (Franz).
Weinstein (B. B.) s. Weed (J. C.).
Weinstein (L.), Prophylaxe v. experimenteller Anthraxinfekt. mit verschied. Hormonpräpp. 1741. — Prophylaxe v. experimentellen Infektionen u. Intoxikationen mit verschied. Hormonpräpp. 1742.
Weinstock jr. (H. H.) s. Mitchell (H. K.); Williams (R. J.).
—, **Arnold (A.)**, **May (E. L.)** u. **Price (D.)**, Biol. Wirksamk. synthet. Pantothensäure 3206.
Weirich (C. L.), Prophylaxe d. Athletenfußes 235.
Weis (F. F.) u. **Walter (F. J.)**, Farbiger Druck 1796*Tschech.
Weisberg (L.), Co-Ni-Plattierlsgg. 3550. — s. Hubbel (J. P.).
Weisblat (D. I.) s. Wolfrom (M. L.).
Weise (E.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.
Weise (H.), Schutzlacke für Farbstöcke, Trockenstangen usw. 134. — Lackier. v. Wehrmachtgerät 961. — Oberflächenschutz v. Leichtmetallen durch Lacke 2227.
Weiser (H. B.), **Milligan (W. O.)** u. **Coppoc (W. J.)**, Konst. d. angeblichen „Thiessen Hydrate" 2729.
Weiss (A.) s. Lerche (E.).
Weiss (C.) s. Fränz (H.).
Weiss (J.), Fluorescenz u. Oxydat. in konjugierten Ringsystemen 2874. — s. Carter (A. H.).
Weiss (L.), Zulässige Belast. v. Walzwerkslagern in Abhängigk. v. Temp., Stichlänge u. Walzgeschwindigk. 2212.
Weiss (Ludwig) u. **Sieger (H.)**, Fällung d. SiO_2 durch Gelatine 1056.
Weiß (O.), Klärung u. Neutralisat. v. säurehaltigen Abwässern 2934*Schwz.
Weiß (W.) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.
Weissbach (H.) s. Brückner (H.); I. G. Farbenindustrie.
Weissberger (L. H.), Zunahme v. Lipoidphosphor- u. Gesamtphosphorstoffwechsel d. Niere nach Darreich. v. NH_4Cl mit radioakt. P als Indicator 523.
Weisse (E.), Festigkeitsprüf. v. Zn u. Zn-Legierr. 1640.
Weißenberg (G. J.) s. Skaupy (F.).
Weißenböck (K.) u. **Neubauer (M.)**, Vitamin-C-Bildung ergrünender etiolierter Pflanzen 1886.
Weissenborn (A.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Weisskopf (V. F.), Elektromagnet. Feld d. Elektrons 2123. — Ladungsverteil. v. Elementarteilchen 2715.
— u. **Ewing (D. H.)**, Ausbeute v. Kern-Rkk. mit schweren Elementen 2717.
Weissler (G. L.), Einsatz d. Corona zwischen positiver Spitze u. Platte in reinem Ar, N_2, H_2 u. in trockener Luft bei *350* mm Druck 308.
Weissmann (R.), Schlempefütter. u. Maul- u. Klauenseuche 3564.
Weith (A. J.), Verbesserte ofenhärtende Lackierr. 1365.
Weith (G. S.) s. Bakelite Corp.
Weitz (E.), **Schmidt (F.)** u. **Singer (J.)**, Polarisat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen. 3. Mitt. 1006.
Weitzer (H.), Abbrandverhältnisse im kernlosen Induktionsofen 2078.
Weitzmann (G.), Einfl. v. Pyramidon auf d. Nierenfunktion 2498.
Weizel (W.), **Rohleder (H.)** u. **Finken (H.)**, Neue Konstrukt. einer Wasserstofflampe als kontinuierliche Lichtquelle im UV 532.
Weizmann (C.), Aceton- u. Butylalkoholgewinn. auf gärtechn. Wege aus Melasse 142*F. — Hefepräp. 1088*E.
Welch (H.), **Brewer (C. M.)** u. **Hunter (A. C.)**, Toxizität v. Antisepticis 2318.
Welch (J. F.) s. Crabtree (D. G.).
Welcker (A.), Günstige Wirkung v. Vitamin C bei Erythrodermia psoriatica u. Arthropathia psoriatica 2494.
— u. **Friedrich (H.)**, Vitamin-C-Haushalt bei Psoriasis vulgaris 786.
Weldin (L. C.) s. Hercules Powder Co.
Welge (H. J.), Absorpt. v. CO_2 in wss. Alkalien 3437.
Welikowski (D. S.) u. **Schechojan (L. S.)**, Struktur v. konsistenten Natronschmiermitteln 3576.
Welitschkowskaja (T. D.), Colorimetr. Best. v. Fe mit einer nicht ausbleichenden Skala 378.
Welker (W. H.) s. Hektoen (L.).
Wellauer (E. J.), Zahnräder für große Übersetzungen 2375.
— u. **Doehler (G. C.)**, Zementieren v. Schweißstellen 2377.
Weller (G.) s. Binet (L.).
Weller (N. S.), Einfl. v. Insulin auf d. „antiblast." Eigg. d. Milz 2325.
Weller (R.) s. Middlehurst (D.).
Wellhoener (H.), Verwend. v. Aktivkohle bei d. Bierbereit. 2694.
Wellinger (K.) s. Siebel (E.).
Wellmann (O.) s. Marek (J.).
Wells (C. G.) s. Walker (J. P.).
Wells (E. E.) u. **Rowntree & Co. Ltd.**, Zubereitungen für Nahrungs- u. Heilmittel 1054*E.
Wells (J. A.) s. Nelson (D.).
— u. **Pomarane (M. M.)**, Verdaulichk. v. Fleisch 3657.

Wells (J. H.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.

Wells (L. J.) u. **Overholser (M. D.)**, Wrkg. östrogener Substanzen auf d. Genitaltrakt u. d. Urethra nichtbrünstiger Eichhörnchen 3496.

Wells (S.) s. Murphy (A.).

Wells (W. F.), Baktericide Bestrahl. v. Luft. 1. Mitt. Physikal. Faktoren 531.

Wells (W. H.) s. Haxby (R. O.).

Welo (L. A.) u. **Baudisch (O.)**, Höhere Hydrate v. γ- u. α-Ferrioxyd 1401.

Welsch (H.), Polymerisat. d. W. u. d. Mutarotat. d. Glucose 611.

Welsh (C. A.) s. Taylor jr. (H. C.).

Welsh (H. D.) s. Hendrick (J.).

Welshans (L. M.) s. Rose (Arthur).

Welter (G.) u. **Mikołajczyk (J.)**, Dichtigk. v. Metallen u. Legierr. gegenüber hohen Drucken in Abhängigk. v. deren Gießbedingg. 397.

— u. **Morski (S.)**, Dynam. Festigkeitseigg. u. Zugspannungsdiagramme einiger Konstruktionswerkstoffe 267.

Weltisstowa (M. W.) s. Borissowa (J. A.).

— u. **Leltschuk (S. L.)**, Synth. v. Acetaten höherer Alkohole durch katalyt. Dehydrier. 612.

Welton (T. A.) s. Bartlett jr. (J. H.).

Weltzien (W.), Bedeut. d. synthet. Fasern für d. Textilindustrie 2248.

—, **Faust (C.)** u. **Pyhrr (E.)**, Bau d. Kunstseiden u. Zellwollen u. ihre textilen Eigg. 2. Mitt. Quellung quer zur Faserachse 1810.

Wenck (C.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Wenck (G.) s. Kunze (H.).

Wenczler (L.) s. Wenczler & Heidenhain.

Wenczler & Heidenhain u. **Wenczler (L.)**, Kopierrasterverf. 160*D.

Wendeborn (H.), Sinterröstung v. Zinkblende 400.

Wendel (F.), Bedeut. d. Wuchsstoffe bei d. Gewinn. v. Bäckerhefe aus Melasse 2552. — Beseitig. v. gärungstechn. Betriebsstörungen u. v. Ausbeuterückgängen in Kornbrennereien 2694. — Verarbeit. v. getrockneten Zuckerrübenschnitzeln in Kartoffelbrennereien 2694. — Rohstoffe als wuchsstoffreiches Zumaischmaterial für d. Gewinn. v. Bäckerhefe 2828.

Wendel (F. de) & Co. = Petits-Fils (Les) de F. de Wendel & Co.

Wenderoth (H.) s. Fischer (Hans).

Wenderowitsch (A.) u. **Lapkin (B.)**, Verteil. d. Potentiale in festen Dielektriken 1989.

Wendland (G.), Schlangengifte 1588.

Wendler (T. O.) s. Svenska Skumeläcknings Aktiebolaget.

Wendt (G. v.), Vollkornknäckebrot als Fe-Quelle 2176.

— u. **Müller-Lenhartz (W.)**, Verbesser. d. C-Vitaminversorg. 651.

Wendt (H.), Einfl. d. Kochens unserer Speisen auf d. Vitamin-C-Versorg. d. Organismus 1746.

Wendt (L. M.), Qualitative Halbmikroanalyse 1621.

Wengerowa (F. M.) s. Sterkin (E. J.).

Weninger (A.), Indicationsgebiete d. Kaffeekohle in d. Praxis 2178.

Wenner (R.), Wrkg. d. Anhydrooxyprogesterons 646.

Wenner (W.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.

Wensel (H. T.) s. Brackett (F. S.).

Wensorski-Troitzki (N. L.), Mechan. Eigg. v. sek. Al-Legierr. 1776.

Wentmann (L. A.), Auswahl einer Absorptionsschicht für Sensitometerkeile 855.

— u. **Gorbow (P. N.)**, Lichtfilter für d. Ausscheid. enger Spektralgebiete 2787.

Wentrup (Hanns) s. Houdremont (E.).

— u. **Hieber (G.)**, Gleichgewicht zwischen O_2 u. Ti in Eisenschmelzen 1636.

Wentrup (Hubert) s. Fink (H.).

Wenusch (A.), Tabakunterss. 7. Mitt. Verteil. v. gelöstem Eiweiß in d. Tabakpflanze 968; 8. Mitt. Einfl. d. Vitalität auf d. Trocknen v. Tabakblättern 2102.

Wenzl (R.), Kühlen v. Gasen u. Dämpfen 537*Belg.

Werbitzkaja (J. A.) u. **Litwak (I. I.)**, Adaptat. zur Erkenn. v. prim. u. sek. A-Hypovitaminose 1606.

Wereschnja (P. F.) s. Tananajew (N. A.).

Wereschtschagin (L. F.), Therm. Behandl. v. Gegenständen aus Duraluminium 2540* Russ.

Wergin (W.), Aufbau pflanzlicher Zellwände. 6. Mitt. Polarisationsopt. Unterss. am Beginn d. Ontogenese d. Baumwollhaare 74.

Werkman (C. H.) s. Mickelson (M. N.).

Werkspoor N. V., Extrahieren 802*Holl. — Kontinuierliches Auskrystallisieren v. Krystalle bildenden Lsgg. 2099*It.

Werle (E.) u. **Effkemann (G.)**, Histaminzerstörende Fähigk. d. Schwangerenblutes 82. — Histamingeh. d. Schwangerenurins 3205. — Histamingeh. d. Blutes v. Rauchern 3650.

Wernadski (W. I.), Biogeochem. Abhandlungen [1267].

Werner (E.), Zn-Nd. als Ersatz für Ni 550. — Materialersparnis bei d. Herst. v. Ni-Ndd. 550. — p_H-Wert d. galvan. Bäder 953. — Galvan. Verzinken 3259.

Werner (H.), Netzöl d. Blauwals 1229.

Werner (K.) s. Fischer (Heinz) [Darmstadt].

Werner (M.), Korros. an Spalten 2084.

Werner (P.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Werner (W.) s. Skrigan (A.).

Werner (Walter) s. Nehl (F.).

Werner (Wilh.), „Elektron" u. „Hydronalium" im Kraftfahrzeugbau 2212. — Mg-Legierr. als Werkstoff für d. Textilindustrie 2243.

Werner (Wilhelm), Siliciumcarbidsteine in d. Seitenwänden v. Feuerungen 1517.

Wernert (I. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wernimont (G.) u. **Hopkinson (F. J.)**, Mikrotitrat. v. Se bei abnormalen Selenmengen im Urin 940.

Wernow (S. N.), Übergangsmaximum nach Beobachtt. in d. oberen Troposphäre 168. — Analyse d. Breiteneffekts d. Höhenstrahlung in d. Stratosphäre 2998.

— u. **Mironow (A. W.)**, Kosm. Strahlung in d. Stratosphäre in d. Nähe d. magnet. Äquators 2997.

Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Weronjan (I.) s. Grüner (W.).

Werre (J. P.) s. Schreinemakers (F. A. H.).

Werschen-Weißenfelser Braunkohlen-Akt.-Ges., Aufhell. u. Geruchsverbesser. v. Braunkohlen- u. Schieferölen 2419*D.

Werschinin (P. W.) u. **Kirilenko (N. W.)**, Wrkg. d. konstanten elektr. Stroms auf d. Wasserfestigk. d. Bodens 3691.

Werthan (S.) s. Ashman (G. W.).

Wertheim (M.) s. Meyer (K. H.).

Werthessen (N. T.) u. **Pincus (G.)**, „Androgen"-Ausscheid. v. krebskranken u. nichtkrebskranken Personen 3193.

Wertuschkow (G. N.), Botryogen v. Kirowgrad 1847.

Wertz (E.), Abhängigk. d. Röntgenstrahlenwrkg. vom Quellungszustand d. Gewebe nach Unters. an Gerstenkörnern. 1. u. 2. Mitt. 910; 4. Mitt. 1445.

Wesch (L.), Umsetz. v. Strahlungsenergie in elektr. Energie 1338*D.

Weschenfelder (R.) s. Bauer (Hans).

Wescott (W. B.) s. Addressograph-Multigraph-Corp.

Wesemann (F.), Wärmetechn. Kennzahlen gemischter Hüttenwerke 2951.

Wesley (W. A.) u. **Carey (J. W.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Ni aus $NiCl_2$-Lsgg. 953.

Weslow (W. C.), Mit Diamant durchsetztes Hartmetall für Kernbohrer 685.

Wesly (W.), Korross. durch sulfithaltiges Speisewasser 1779.

Wessanen's Koninklijke Fabrieken N. V., Miag Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges., Gehle (H.) u. **Graumann (H.)**, Vorbereit. v. Getreide vor d. Mahlen 2698*Schwed.

Wessel (W.), Synth. v. Wellen- u. Korpuskularmechanik 3443.

Wesselowski (W. S.), Technologie d. künstlichen Graphits [3084].

Wessels (P. H.) u. **White-Stevens (R. H.)**, N-Quellen für d. Kartoffel- u. Spinatkultur in Long Island 3089.

Wessely (F. v.), Synthet. Östrogene 779, 2040. — Synthet. weibliche Sexualhormone 1600.

—, Kerschbaum (E.), Kleedorfer (A.), Frillinger (F.) u. **Zajic (E.)**, Synthet. Östrogene 1. Mitt. 2474.

West (A. C.), Elektr. Reiniger 2378.

West (C. J.), United States-Patente über Papierherst. 2979.

West (E.) s. West (F. J.).

West (E. A.) u. **Snyder (G. B.)**, Einfl. d. Lagerung auf Reifung u. Güte v. Tomaten 2696.

West (E. S.), Christensen (B. E.) u. **Rinehart (R. E.)**, Mikrobest. v. CO_2 in Blut u. a. Fll. 1059.

West (F. J.), West (E.) u. **West's Gas Improvement Co., Ltd.**, Verkokungsverf. 1098*N.

West (H. E. G.) s. Dodd (A. H.).

West (P. W.) u. **Smith (L.)**, Feld- u. Laboratoriumsmikroanalyse mit tragbarer Tüpfelreaktionsausrüst. 1331.

West (T. F.) s. Robinson (A. I.).

West's Gas Improvement Co. Ltd. s. West (F. J.).

West Virginia Pulp & Paper Co. u. **Haywood (G.)**, Calciumsulfit 3686*A.

Westenbrink (H. G. K.), Best. v. Cocarboxylase u. Aneurin 1463, 3653.

Wester (D. H.), Haltbark. u. Konservier. v. Chlorkalk 1917. — Giftigk. u. Anwendungsmöglichk. v. Senfgas 2055.

Westerink (G. J.), Bakteriendauerpräpp. 2234*D., 3119*D.

Western Cartridge Co., Olsen (F.), Tibbitts (G. C.) u. **Kerone (E. B. W.)**, Umarbeit. v. teilweise zersetztem, rauchlosem Pulver 2422*A.

— u. **Woodring (W. B.)**, Sprengstoff 3138*A.

Western Electric Co., Inc. u. **Burdick (E. F.)**, Entfernen v. Ni-Überzügen v. einer Eisenunterlage 1209*A.

—, Cross jr. (R. P.) u. **Ogden (A. N.)**, Magnet. Fe-Ni-Legierr. 1502*A.

— u. **Lamme (M. A.)** Behandl. v. elektrolyt. überzogenen Metallgegenständen 3264*A.

— u. **Scott (W. J.)**, Emaillierte Gegenstände mit verschied. gefärbten Oberflächen 3689*A.

— u. **Wood (L. E.)**, Verbundfolie für Isolierzwecke 2252*A.

Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Act.-Ges. Chemische Fabriken, Umkrystallisieren v. Pentaerythrittetranitrat 1683*D.

— u. **Rösler (W.)**, Rauchschwaches Pulver 851*D.

Westfälische Union Akt.-Ges. für Eisen u. Drahtindustrie s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Westfalia Dinnendahl Gröppel A.-G., Entwässer. v. Schiefern 3701*Belg.

Westfall (B. B.) u. **Smith (M. I.)**, Verteil. v. Se in Plasma- u. Leberproteinen u. seine Fraktionier. in d. Prodd. trypt. Verdauung d. Leber 3358.

Westfried (F. A.) s. Karpmann (M. I.).

Westgren (A.) s. Ekwall (G.).

Westinghouse Brake & Signal Co., Ltd., Thompson (L. E.) u. **Williams (A. L.)**, Platten für elektr. Gleichrichter 1914* Schwed.

Westinghouse Electric & Mfg. Co., Lichtbogensichere Trennwand für Schalter 109*It. — Lichtbogenfester elektr. Isolierstoff für Schaltkammern 110*It. — Verbesser. d. magnet. Eigg. v. magnetisierbaren Legierr. 819*D. [Oe.]. — Schalterkontakt 1062*It.

— u. **Blackburn (P. W.)**, Glimmlichtlampe 1062*A.

— u. **Bourland (L. T.)**, Cu_2O-Gleichrichter 1627*A.

—, Brown (A. L.) u. **Hill (L. R.)**, Elektr. Isolierstoff 3377*A.

— u. **Eisinger (R. J.)**, Verdampfen, Kühlen 1912*A.

— u. **Hein (C. C.)**, Kupferoxydgleichrichter 3528*A.

— u. **Hildebrand (R. L.)**, Elektr. Gasreinig. 1911*A.

— u. **Kelly (J. M.)**, Elektr. Kontakt 2540*A.

— u. **Kreidler (R. Le R.)**, Blitzlichtlampe 1824*A.

— u. **McCulloch (L.)**, Mikrokryst. Boroxyd mit hohem F. u. hoher D. 1340*A.

— u. **Reichmann (R.)**, Elektr. Heizleiter 3377*A.

—, Stuckardt (K.) u. **Reichmann (R.)**, Anorgan. Isolierstoff 946*A.

— u. **Venable (E.)**, Isoliermasse 3527*A.

Weston (A. W.) s. Suter (C. M.).

Weston (J. C.) s. Bates (L. F.).

Westphal (O.) s. Kuhn (R.).

— u. **Jerchel (D.)**, Umsetz. v. höheren 1-Chlorparaffinen mit NH_3, prim., sek. u. tert. Aminen 2293.

Westphal (U.) u. **Buxton (C. L.)**, Pregnandiolglucuronid bei Affen, Kaninchen u. Katzen 646.

Wet (J. S. de), Bezieh. zwischen Spin u. Statistik d. Elementarteilchen 451.

Weter (I. I.) s. Chrisstewa (L. A.).

Wetroff (G.) s. Moureu (H.).

Wetscher (A. S.), Carotinkonzentrate aus gelben Rüben 2185*Russ.

Wetterer (G.), Quarzfadenmanometer hoher Empfindlichk. u. Einfachh. 1. Mitt. 667.

Wettstein (A.) u. **Hunziker (F.)**, Steroide. 26. Mitt. 21-Acetoxy-pregnan-3.20-dion u. 21-Acetoxyallopregnan-3.20-dion durch Hydrier. v. Desoxycorticosteronacetat 1724.

Wetzel (A.), Sachgemäße Tabakdüngung 257. — Nährstoffentzug u. Nährstoffaufnahme d. Blumenkohls 1494.

Wetzel (R.) u. **Zitzewitz (R. v.)**, Phlorrhizin u. Zellatmung. 2. Mitt. 1303.

Wever (F.) u. **Mathieu (K.)**, Umwandl. d. Mn-Stähle 1639.

Weychert (H.), Therapie d. Ulcus ventriculi et duodeni mit Boviserin 3666.

Weygand (C.) u. **Rettberg (I.)**, Äthylenstereoisomerie. 6. Mitt. Kryst. cis-Stilben 3608.

— u. **Siebenmark (T.)**, Äthylenstereoisomerie. 5. Mitt. Molekülverbb. 3606.

Weyland (A. F.) s. Chemische Fabrik Buckau.

Wezel (H.), Klin. Wirksamk. einiger Sulfonamide bei d. Behandl. d. Gonorrhöe 1174.

Whalley (W. B.) s. Mc Gookin (A.).

Wharton (M. F.) u. **Frazier (W. A.)**, Einfl. gewisser Lagerbehandlungen auf Feld- u. Laboratoriumskeimung bei Imperial *152*- u. Imperial *615*-Salatsamen 2671.

Whattam (T. W.), Textilchemie 570.

Wheat II (J. A.) u. **Browne (A. W.)**, Chlorinate. 3. Mitt. Temperaturkonzentrationsgleichgewichte in d. Systemen Methylenchlorid-Chlor u. Methylchlorid-Chlor 2289; 4. Mitt. Temperaturkonzentrationsgleichgewichte im Syst. HCl-Cl_2 2289.

Wheeler (A.) s. Beeck (O.).

Wheeler (D. H.), **Riemenschneider (R. W.)** u. **Sando (C. E.)**, Darst., Eigg. u. Rhodanbindungsvermögen d. Trioleins u. Trilinoleins 333.

Wheeler (T. S.) s. Acharya (B. G. S.); Dev (S. G.); Shenoi (R. B.).

Wheland (G. W.), **Danish (A. A.)** u. **Monk (G.)**, Ster. Verhinder. v. Resonanz in aromat. Nitroverbb. 877.

Whelden (R. M.), **Buchwald (C. E.)**, **Cooper (F. S.)** u. **Haskins (C. P.)**, Elektronenbeschieß. biol. Materials. 2. Mitt. Abtötungsrate v. Pilzsporen bei Beschieß. mit *4—15* kV-Elektronen im Vakuum 1445.

Whelen (M. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Whetstone (J.) s. Peat (S.).

Whetstone (R. R.) s. Robinson (W. O.).

Whipple (G. H.) s. Madden (S. C.).

— u. **Robscheit-Robbins (F. S.)**, Aminosäuren u. Hämoglobinbldg. bei Anämie 1164.

Whistler (R. L.), **Martin (A. R.)** u. **Conrad (C. M.)**, Pektinsubstanzen in Baumwolle mit Bezug auf ihr Wachstum 3569.

—, **Martin (A. R.)** u. **Harris (M.)**, Pektinsubstanz in Baumwolle u. Bezieh. zu d. Eigg. d. Faser 1091. — Best. d. Uronsäuren in cellulosehaltigen Stoffen 1527.

Whitacre (C. H.) s. Standard Oil Co.

Whitaker (M. D.) s. Beyer (H. G.).

— u. **Beyer (H. G.)**, Additivität v. Wirkungsquerschnitten für langsame Neutronen 164.

Whitaker (W. D.) s. Plant (S. G. P.).

Whitcomb (W. D.) u. **Tomlinson jr. (W. E.)**, Traubenfedermotte 2949.

White (A.) s. Stevenson (E. S.).

— u. **White (J.)**, Wrkg. intraperitonealer Einzelinjektionen carcinogener u. nichtcarcinogener KW-stoffe auf d. Wachstum d. Ratte 1447.

White (B. B.) s. Celanese Corp. of America.

White (C. B.), Elektrolyt. Verarbeit. v. Cu u. daneben Sn, Pb, Zn, Ni, Ag usw. enthaltenden Abfällen 1503*A. — Veredeln v. Geweben 2413*A.

White (C. E.) u. **Lowe (C. S.)**, Best. v. Al durch photometr. Fluorescenzmessungen 2348.

White (C. M.), Spezif. Wärmen v. wss. NaCl- u. KCl-Lsgg. bei verschied. Tempp. 2. Mitt. 3454.

White (E. V.), Chemie d. Pflanzenstoffe 285.

White (H. J.) s. Litchfield (J. T.).

White (H. L.) s. Heinbecker (P.).

White (J.) s. White (A.).

White (J. D.) u. **Glasgow jr. (A. R.)**, Abtrenn. v. 1.2.4-Trimethylcyclohexan u. eines Isononans aus Mid-Continent-Erdöl 2254.

—, **Rose jr. (F. W.)**, **Calingaert (G.)** u. **Soroos (H.)**, 2.6-Dimethylheptan: Synth. u. Eigg. u. Vgl. mit einem Isononan aus Erdöl 885.

White (J. F.) s. Badger (A. E.); Taylor (M. C.).

White (J. W.) s. Richer (A. C.).

White jr. (J. W.) s. Zscheile (F. P.).

White (M. G.) s. Barkas (W. H.).

White (Paul), Elektroosmot. Beweg. im Wechselstromfeld 21.

White (Priscilla) s. Joslin (E. P.).

White (T.), Aminozucker. 2. Mitt. Einw. v. verd. Alkalien auf N-Acylglucosamine 1431.

White (W. B.), Saccharose-Dextroseberechnungen für Fruchtkonservenhersteller 2829.

White-Stevens (R. H.), Kohlenhydratstoffwechsel in Bezieh. zur Borernähr. 2631. — s. Hartman (J. D.); Wessels (P. H.).

Whitehead (H. R.) s. Hunter (G. J. E.).

Whitehead (R. L. S. D.) s. Bell (R. P.).

Whitehead (R. W.), **Neubürger (K. T.)**, **Rutledge (E. K.)** u. **Silcott (W. L.)**, Wrkg. v. wiederholten krampfauslösenden Dosen v. Metrazol 660.

Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America; Robertson (G. J.).

Whitehead (W. L.) s. Goodman (C.).

Whiteman s. Clark (C. F.).

Whitesell (R. J.), Perlfehler an Hohlware 1919.

Whitman (L.) s. Shannon (R. C.).

Whitmer (R. M.), Umwandl. v. Gasmischungen aus Materie u. Strahlung 12.

— u. **Yearian (H. J.)**, Intensitätsanomalien bei d. Elektronenstreuung v. ZnO 727.

Whitmire (H. E.) s. Shell Oil Co.

Whitmore (E. J.) s. Finch (G. I.).

Whitmore (M. R.) u. **Teres (J.)**, Galvan. Elemente aus unähnlichen Metallen; Korrosionswiderstand u. Stromspannungsmessungen 2379.

Whitmore (W. F.) u. **Revukas (A. J.)**, Quantitative Hydrier. substituierter Azoverbb. mit Raneynickel bei Normaltemp. u. Druck 3176.
Whitney (R. P.) u. **Vivian (J. E.)**, Gasabsorptionsvorricht. für d. Herst. v. Chlorwasser 3529.
Whitney (W. B.) s. Henze (H. R.).
Whitridge jr. (J.), Veränderr. in d. langen Knochen v. Kindern nach d. Anwend. v. Bi während d. Schwangerschaft 88.
Whitson (W. L.) s. Mc Lean (W. B.).
Whittaker (C. M.) s. Courtaulds Ltd.
Whitted (W. P.) s. Julianelle (L. A.).
Whittemore (E. R.) u. **Aronovsky (S. I.)**, Konduktometr. Analyse v. Bisulfitkochlaugen 2980.
Whittemore (J. W.) s. Dear (P. S.).
Whittemore (W. L.), Royster (C. L.) u. **Riedel (P. A.)**, Intravenöse u. rektale Verabreich. v. Sulfapyridin bei Pneumokokkenpneumonie 1614.
Whitten (R. R.) s. Potts (S. F.).
Whittier (C. C.) s. Standard Chemical and Mineral Corp.
Whittier (E. O.) s. Gould (S. P.).
— u. **Gould (S. P.)**, Caseinfaser 2701.
Whytlaw-Gray (R.) s. Baxter (G. P.).
Wibaut (J. P.) s. Speekman (B. W.).
— u. **Beets (M. G. J.)**, Synth. d. d.l-Pelletierins. 1. Mitt. 2305.
— u. **Gitsels (H. P. L.)**, Octen-(3) 3323.
— u. **Haayman (P. W.)**, Ozonisier. v. o-Xylol u. Struktur d. Benzolringes 29.
Wibeck (N.), Problem d. Staubbindung *1940* 2526.
Wiberg (F. M.), Red. v. Fe-Erzen mit CO, H_2 u. CH_4 3315. — s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.
Wicht (H.), Prüfung v. Holzschutzmitteln auf ihre Verdunstbark. 2412.
Wichterle (O.), Synth. d. rac. Xylomethylonsäure 1858. — 1-Alkoxybutadiene 2292.
— u. **Vavrečka (J.)**, β-Chlorbutyracetale 2292.
Wick (A. N.) s. Mac Kay (E. M.).
Wick (F. G.), Triboluminescenz v. Zucker u. Eis 727.
Wick (G. C.), Kernanreg. mit schnellen Elektronen 2579. — s. Ageno (M.).
Wick (H. J.), s. Leighty (J. A.).
Wickenden (L.), Zuckersirupe 1517.
Wickert (K.) u. **Schätzler (F.)**, Best. d. Schwefelbariumgeh. in BaS-Schmelzen 3072.
Wickmann (J.) s. Wickmann-Werke Akt.-Ges.
Wickmann-Werke Akt.-Ges. u. **Wickmann (J.)**, Lötverbb. an elektr. Sicherungen 803*D.
Wicks (L.) s. Williams (R. D.).
Widdowson (E. M.) s. Mc Cance (R. A.).
Widell (E. G.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Widell (N. E.) s. Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.
Widemann (M.), Röntgenograph. Spannungsmessungen an Werkstücken aus Eisen u. Stahl 1931.
Widenbauer (F.), Cocarboxylasegeh. d. menschlichen Blutes 1305.
— u. **Bassenberg (H.)**, Aneurin- u. Cocarboxylasegeh. v. Säuglingsorganen 2637.
Widenmann (A.), Aplast. Anämie im Gefolge einer Hg-Neosalvarsanbehandl. bei einem kongenital luischen Säugling 3512.
Widerman (A. H.) s. Dannenberg (A. M.).
Widhalm (A.), Schwere Teilchen in d. kosm. Höhenstrahl. 168.
Widiboritsch (I. D.) s. Posstowski (W. A.).
Widiger (A. H.) s. Brown (W. G.).
Widmaier (O.), Bleiempfindlichk. v. Kraftstoffen 154.
Widmann (A.) s. Jost (W.).
Widmann (T. G.) s. Alexejewski (J. W.).
Widmer (A.), Behandl. v. in d. Gärung steckengebliebenen Obstsäften 700. — Johannisbeersäfte 3118. — Enzymat. wirkendes Klärmittel Filtral für d. Apfelsüßmost- u. -Konzentratherst. 3119.
Widmer (A. J.) s. Widmer (M. E.).
Widmer (M. E.) u. **Widmer (A. J.)**, Reinigungsmittel für Haushaltgegenstände 2700*A.
Widner (F. D.) s. Surface Combustion Corp.
Wieczorowski (E.) s. Gray (J. S.).
—, **Gray (J. S.)** u. **Ivy (A. C.)**, Einfl. v. Urogastron auf d. Magensekret. d. Menschen 3216.
Wiedbrauck (E.) s. Chemische Fabrik Buckau.
Wiedemann (A.) s. Harburger Gummiwaren-Fabrik Phoenix Akt.-Ges.
Wiedemann (M.) s. Lange (E.).
Wiegand (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Wiegand (E. H.), Exhaustieren u. Sterilisieren 1223. — Dextrose bei d. Konservier. v. Obst 3286.
Wiegand (H.), Oberflächengestalt. u. -behandl. dauerbeanspruchter Maschinenteile 1931.
Wieger (B.) o. **H. G.**, Papierleimungsmittel 434*It.
Wiegerink (J. G.), Konditionieren v. Material bei konstanten Feuchtigkeiten u. erhöhter Temp. 2559.
Wieland (H.) s. Boehringer (C. H.) Sohn; Gattermann (L.).
— u. **Horner (L.)**, Strychnosalkaloide. 26. Mitt. $C_{16}H_{24}O_2N_2$ 3482.
— u. **Jennen (R. G.)**, Strychnosalkaloide. 24. Mitt. Oxydat. v. Derivv. d. Vomicidins 3034.
—, **Jennen (R. G.)** u. **Müller (O.)**, Strychnosalkaloide. 25. Mitt. Verh. gegen HBr 3481.
— u. **Müller (O.)**, Strychnosalkaloide. 22. Mitt. Abbauverss. an quartären Salzen d. Vomicingruppe 3030.
— u. **Purrmann (R.)**, Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 6. Mitt. Leukopterin u. Xanthopterin 1022.
— u. **Schmauss (O.)**, Strychnosalkaloide. 23. Mitt. Vocimin 3032.
— u. **Tartter (A.)**, Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 8. Mitt. Pterobilin 3636.
—, **Tartter (A.)** u. **Purrmann (R.)**, Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 9. Mitt. „Anhydroleukopterin" u. „Purpuroflavin" 3637.
Wieland (T.) s. Kuhn (R.).
Wielen (P. van der) s. Bos (A. L.).

Wien (R.), Wrkg. d. Insulins bei d. decerebrierten Katze 649. — s. Baines (E. J.).
Wiener (K.), Melanose d. Vagina 3642.
Wienke (L.), Einfl. d. Elektrolytgeh. d. Bodenwassers auf d. Transpirationsgeschwindigk. v. Reben 2039.
Wiersma (A. K.) s. Mulder (J.).
Wierzchowski (P.) s. Kleczkowski (A.).
Wierzuchowski (M.) u. **Bieliński (Z.)**, Einfl. d. CO_2-Gases auf d. zirkulator. isolierten Sinus caroticus 3062.
Wiese (K.) s. Keppeler (G.).
Wiesecke (H.) s. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.
Wiesel (B.) s. Polatin (P.).
Wiesener (E. H.), Wechselwrkg. zwischen Thyroxin, Prolan, Progynon u. Vitaminen 361.
Wiesler (K.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Wiesner (B. P. H.) u. **Milton (R.)**, Hormonpräpp. 2785*F.
Wiesner (E.) s. Stoltzenberg (H.).
Wiessler (A.), Durchsichtige Folien 2252* Ung.
Wiest (E. G.) s. Henne (A. L.).
Wiester (H.-J.) s. Houdremont (E.).
Wietig (E.), Diffus. in Ionenkrystallen 590.
Wiezevich (P. J.) = Gaylor (P. J.).
Wigdortschik (I. M.), Erzeug. großer Ionenströme mit einem Gasmagnetron 2585.
Wiggam (D. R.) s. Hercules Powder Co.
Wiggerink (G. L.) s. Backer (H. J.).
Wiggins (E. J.), **Campbell (W. B.)** u. **Maass (O.)**, Best. d. spezif. Oberfläche v. faserigen Materialien 1113.
Wiggins (W. R.), **Hunter (T. G.)** u. **Nash (A. W.)**, Synth. v. Schmierölen durch Kondensations-Rkk. 1. Mitt. Kondensat. v. chloriertem Paraffin mit aromat. KW-stoffen 2255.
Wiggs (J. W.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Wightman (W. A.), Multiplanare Struktur d. Methylcyclohexanringes 2139.
Wigley (C. G.) s. Potts (C.).
Wigner (J. H.), Anwesenh. v. Luft in Seifen 2834.
Wigodsky (H. S.), Wrkg. v. Indol auf d. roten Blutzellen v. n. u. gastrektomierten Hunden 3353.
Wiig (E. O.) s. Janneck (W. H.); Liberatore (L. C.).
Wijk (W. R. van) s. Shell Development Co.
—, Veen (J. H. van der), Brinkman (H. C.) u. **Seeder (W. A.)**, Einfl. d. Temp. u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität v. Fll. 3. Mitt. 747.
Wijs (H. J. De), Fettloses Waschverf. 2976.
Wiklander (L.) s. Hovden (A.); Lönnemark (H.); Mattson (S.).
Wikoff (H. L.), **Cohen (B. R.)** u. **Grossman (M. I.)**, Erzeug. tiefer Tempp. 103.
— u. **Vincent (J. F.)**, Wrkg. einer fettreichen Nahrung auf d. kohlendioxydbindende Kraft v. Blutplasma 650.
Wilborn (F.) s. Zeidler (G.).
Wilbur (P. C.), Konserve zur Bereit. v. Fruchtreispudding 2405*A.
Wilcock (C. C.) s. Courtaulds Ltd.
Wilcox (A.) s. Michelson (L.).
Wilcox (C. S.) s. Almy (E. G.).
Wilcox (G. W.) s. Keller (F.).
Wilcox (R. J.), Vergießbark. v. legiertem Stahlguß 2209. — Hitzebeständige Legierr. mit bis zu 35% Ni 3256.
Wilcox (R. L.), Spritzgußteile für moderne Kraftwagen 547.
Wilcox (W. D.), Mischungen v. CO u. H_2 1098*A.
Wilcoxon-Holaday, Hg-Reduktionsmeth. zur Best. v. Pyrethrin *I* 394.
Wilcoxson (L. S.) s. Tomlinson (G. H.).
Wildbolz (H.), Syntropan zur Erleichter. d. Abganges v. Harnleitersteinen 1901.
Wilde (S. A.) u. **Patzer (W. E.)**, Organ. Substanz d. Bodens bei d. Wiederaufforst. 3089.
Wilde (W. S.) s. Fenn (W. O.).
Wilder (R. S.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.
Wildflusch (R. T.), Einfl. v. Salzlsgg. auf d. Bldg. v. Bios in jarowisierten Keimen 544. — Zustand d. Aktivität v. Katalasen bei d. Jarowisat. d. Samen 544.
— u. **Schamow (A. J.)**, Molekularrefrakt. v. bin. Systemen 1561.
Wildgrube (G.), Behandl. d. akuten lobären Pneumonie d. Erwachsenen mit Eubasin 3214.
Wildhack (W. A.), Proton-Deutonumwandl. als Energiequelle in dichten Sternen 9.
Wildman (J. D.), Agarscheibenmeth. zum Nachw. v. Schimmel u. Hefe an Geräten 3418.
Wilds (A. L.) s. Bachmann (W. E.).
Wildt (R.), Oberflächentemp. d. Venus 12. — Kosmochemie 2271.
Wile (U. J.) u. **Benson (J. A.)**, Exfoliative Dermatitis nach Phenobarbitursäure mit tödlichem Ausgang 1753.
Wilén (B.) s. Bensley (E. H.).
Wilenski (W. A.), **Kasstorskaja (T. L.)** u. **Stratschitzki (K. I.)**, Desaggregat. d. Saccharase in wss. Harnstofflsgg. 1157.
— u. **Korolew (A. J.)**, Solvatat. v. Eiweiß in wss. Lsgg. schwacher Säuren u. Basen. 1. Mitt. Umsetz. v. Casein mit wss. Lsgg. v. Essig-, Milch- u. Citronensäure 65.
Wiley (R. M.) s. Dow Chemical Co.
Wilgus jr. (H. S.) u. **Patton (A. R.)**, Verwertbark. v. Mn bei d. Verdauung d. Vögel 228.
Wilharm (G.) s. Kolbach (P.).
Wilhelm (A. F.), Cu-Ersparnis bei d. Bekämpf. d. Blattfallkrankh. d. Reben 1347.
Wilhelm (L. A.), p_H u. Trübung v. Eiklar 2103.
Wilhelmi (A. E.) s. Russell (J. A.).
Wilip (E.) s. Hückel (W.).
Wilke (A.), Fütter. v. Glykokoll an wachsende Hammel 3720.
Wilke (W.), Nitrierter Druckextrakt im Kohlenstaubmotor 579. — Vergleichende Cetanzahlmessungen 2419. — Wärmeaustausch u. Wärmeschutz in d. chem. Hochdrucktechnik 3525.
Wilkening (L. G.), Hefehaltige Futtermittel 1089*D., 2240*D.
Wilkes (D. P.) s. American Smelting and Refining Co.
Wilkins (T. R.) s. Kuerti (G.).
— u. **Kuerti (G.)**, Kamera zur Unters. d. Kernstreuung 376.
Wilkinson (W. W.), Textilschlichte u. Schlichtemischungen 3568.

Wilkoff (H. M.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.
Willard (G. W.), Ultraschallgeschwindigk. u. -absorpt. in Fll. 1982.
Willard (H. H.) u. **Ayres (G. H.)**, Strahlungsabsorptionsmesser mit Thermosäulen für analyt. Arbeiten 2345.
— u. **Furman (N. H.)**, Elementary quantitative analysis [2514].
Willard (M. L.) u. **Maresh (C.)**, Opt. Konstanten v. Benzamid 2149.
Willcock (R. B.), Lsgg. zur Vermeid. d. Streifenbldg. 159.
Willcox (O. W.), Katalyt. Houdry-Prozesse 153.
Wille (E.), Vitamin C u. B_1 bei Gelenkrheumatismus 652.
Wille (J.), Wasseraufbereit. u. Werkstoffzerstör. 2661. — Korros. im Molkereibetrieb 3563.
Willems (F.) s. Eilender (W.).
Willems (J.), Orientierte Aufwachsungen v. Somatoiden 1835.
Willenberg (H.), Lichtverteil. bei photometr. Normallampen in d. Nähe d. Gebrauchsricht. 104.
Willenberg (W.) s. Ruff (O.).
Willets (W. R.), Undurchsichtige Papiere 1093.
Williams (A. E.), Weißer Tantalit 876.
Williams (A. L.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.
Williams (A. T.), Tabellen d. letzten Linien 12.
Williams (C.), Phelps (D.) u. **Burch (J. C.)**, Wrkg. v. Testosteron auf d. experimentelle Hyperplasie d. Endometriums beim Meerschweinchen 512.
Williams (D.), Ultrarotes Absorptionsspektr. d. Ammoniumhalogenide 172. — Ultrarotspektr. v. Kaliumcyanat 1852. — s. Gautier (T. N.); Taschek (R.).
Williams (D. T.) u. **Copeland (C. S.)**, Kondensator zur Best. d. DE. v. Fll. 238.
Williams (E. C.) s. Givens (J. W.).
Williams (E. F.) s. Chibnall (A. C.).
Williams (E. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Williams (E. J.), Mittlere Zahl d. mit Höhenstrahlenmesonen auftretenden u. v. Zusammenstößen d. Mesons mit Atomelektronen herrührenden Elektronen 594.
Williams (E. R.), Ununterbrochener Guß 1636.
Williams (G. T.), Stahlhärtbark. in bezug auf d. physikal. Eigg. 3544.
Williams (H. J.) s. Bozorth (R. M.).
—, Bozorth (R. M.) u. **Christensen (H.)**, Ander. d. Länge u. d. Youngschen Moduls mit d. Magnetisier. u. Wärmebehandl. 3157.
Williams (I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Williams (J. C.), Physikal.-chem. Eigg. v. Honig 2831.
Williams (J. H.) s. Roblin jr. (R. O.).
Williams (J. L.) s. Hickinbotham (A. R.).
Williams jr. (J. R.) s. Harrison (T. R.).
Williams (J. W.) s. Pappenheimer (A. M.).
Williams (K. R.) s. Research Corp.
Williams (K. T.) s. Miller (W. T.).
Williams (L. R.) s. Twomey (A. C.).
Williams (M. B.) s. Bonner (W. D.).
Williams (M. M. D.) s. Dublin (W. B.); Fricke (R. E.).
Williams (N. C.) s. Stringham (B.).
Williams (P. C.) s. Rinderknecht (H.).
Williams (R. D.), Wicks (L.), Bierman (H. R.) u. **Olmsted (W. H.)**, Kohlenhydratwerte v. Früchten u. Gemüsen 2636.
Williams (R. J.) s. Mitchell (H. K.); Pennington (D.); Pratt (E. F.); Spies (T. D.).
—, Eakin (R. E.) u. **Snell (E. E.)**, Bezieh. v. Inosit, Thiamin, Biotin, Pantothensäure u. Vitamin B_6 zum Hefewachstum 912.
—, Mitchell (H. K.), Weinstock jr. (H. H.) u. **Snell (E. E.)**, Pantothensäure. 7. Mitt. Teil- u. Totalsynth. 2755.
Williams (R. R.) s. Zima (O.).
Williams (S. E.), Absorpt. d. Resonanzstrahlung d. H_2 durch d. obere Atmosphäre 455.
Williams (S. R.), Pendelmeth. u. „Wolkenbruch"-Meth. d. Messung u. Prüfung d. Oberflächenhärte 1329. — Eindruckhärtemesser 2058. — Rückprallmeth. d. Härtemessung 2058, 2081. — Bezieh. zwischen Härte u. magnet. Eigg. fester Stoffe 2587. — Härteprüfung an verschied. nichtmetall. Stoffen 2649. — Kriechen u. seine Bezieh. zu Härtemessungen 3714.
Williams (V.) s. Herman (R. C.); Smith (L. G.).
Williams (W. E.) s. Combined Optical Industries Ltd.
Williamson (F. M.) s. Hurwitz (E.).
Williamson (J. A.) s. Carborundum Co.
Williamson (S.) u. **Green (D. E.)**, Coenzym I aus Hefe 3643.
Williard (J. E.), Chem. Aktivier. durch isomere radioakt. Umwandl.; Rk. v. ^{80}Br mit CCl_4 167.
Willigen (P. C. van der) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Willis (E. A.) u. **Carpenter (C. A.)**, Wasserspeichernde Chemikalien als Zusätze bei nichtplast. Straßenbaustoffen 1344.
Willis (H. B.) s. Gilman (H.).
Willits (C. O.), Norton (L. B.) u. **Tressler (C. J.)**, Schnellbest. v. Pb in Ahornprodd. 3715.
Willmer (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Wills (H. H.) s. Harper (W. R.).
Willson (H. S.) s. Corning Glass Works.
Willstaedt (H.) s. Aktiebolaget Pharmacia.
Willstätter (R.) u. **Rohdewald (M.)**, Enzymat. Systeme d. Zuckerumwandl. im Muskel 3491.
Wilmanns (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wilschanskaja (I. J.), Oxydierte Form d. Glutathions im Blut 3500.
Wilson (A. T.), Kaely (D.) u. **Cullen (G. E.)**, Bezieh. d. Konz. v. freiem zu gebundenem Sulfapyridin im Blut v. Patienten 2334.
Wilson (C. L.), Chem. Mikroskopie 532. — Empfindlicher Nachw. für Jodid u. Nitrit 1906.
Wilson (C. V.) s. Allen (C. F. H.).
Wilson (C. W.) s. California Fruit Growers Exchange.
Wilson jr. (E. B.), Kernspin u. Symmetrieeffekte bei d. Wärmekapazität v. Athangas 36. — Fehlen v. Spineffekten bei d. Wärmekapazität v. gasförmigem C_2H_6 36. — Aufstell. d. erweiterten Säkulargleichung für d. Schwingungsfrequenzen eines Mol. 2582.
Wilson (F. J.) s. Little (A. J.).

Wilson (H.) u. **McLachlan (J. A.)**, CO_2-Bldg. im biol. Filterkörper 2197.
Wilson (Hewitt), Nelson (M. S.) u. **Staff**, Fortschrittsberichte d. elektrotechn. Labor. d. Bureau of Mines 114.
— u. **Skinner (K. G.)**, Feuerfeste Eigg. v. Olivin aus d. nordwestlichen Pacific 3688.
Wilson (H. I.) s. Texas Co.
Wilson (H. J.) s. Volker (J. F.).
Wilson (H. L.), Herst. u. Verpack. v. Käse in etikettierten Kleinpackungen 3123.
Wilson (H. S.), Entfern. v. S aus gläsernen Laborgefäßen 2649.
Wilson (J. G.), Absorpt. v. durchdringenden Höhenstrahlenteilchen in Au 725.
Wilson (J. H.) u. **Groesbeck (E. C.)**, Korrosionsschutzmittel für Wasserbehandl. in Luftkonditionierungsanlagen 2661.
Wilson (J. K.) u. **Punyasingha (T.)**, Oberflächensterilisat. v. Leguminosenknöllchen mit Calciumhypochlorit 2531.
Wilson (J. N.), Theorie d. Chromatographie 2059. — DE. polarer Fll. 2436.
Wilson (J. S.), Druckverf. zur Feststell. d. Oberflächenstruktur v. Straßendecken 1238.
Wilson (J. Stuart) s. Brown (W. H.).
Wilson (L.) s. Kurzrok (R.).
— u. **Kurzrok (R.)**, Einfl. v. Östradiol, Progesteron u. Testosteron auf d. Kontrakt. d. menschlichen Uterus 780.
Wilson (L. P.), Einfl. v. Sulfhydryl-Sulfoxyd auf d. Längenwachstum d. *1.* Larvenstadiums d. Drosophila melanogaster 3345.
Wilson (O. C.), Relative Besetzungszahlen d. Zustände $2\,^1S$ u. $2\,^3S$ d. He im Orionnebel 455.
Wilson jr. (P. J.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
Wilson (P. W.) s. Umbreit (W. W.).
— u. **Sarles (W. B.)**, Wurzelknöllchenbakterien 3196.
Wilson (R. H.) s. Eds (F. de).
Wilson (S. D.) u. **Cheng (Y.-Y.)**, Friedel-Craftssche Rk. 2. Mitt. Kondensat. v. o- u. m-Dichlorbenzol mit Chlf. u. CCl_4 3024.
—, **Winfield (G. F.)**, **Chen (S.-C.)** u. **Chao (T.-Y.)**, Bekämpf. v. durch Fäkalien verursachten Krankheiten in Nordchina. 11. Mitt. Beschaffenh. v. Stallmist in Shantung 1199.
Wilson (T.), Einfl. v. hohem Druck auf d. Umwandl. geordnet—ungeordnet in Legierr. 2435.
Wilson (V. C.) s. Schein (M.).
Wilson (W.), Theoretical physics; v. *3.* [1988].
Wilson (W. E.) s. Wortis (H.).
Wilson (W. S.) s. Monsanto Chemical Co.
Wilson & Co., Inc. u. **Bowers (W. W.)**, Auftauen v. Gefrierfleisch 3290*A.
Wilson-Imperial Co. u. **Geng (C. J.)**, Reinigungsmittel für Metalloberflächen 148*A.
Wilson Sporting Goods Co., Davis (C. C.), **Ellyn (G.)** u. **Gregory (J. H.)**, Spielballkerne 2823*A.
Wimmer (G.), **Lüdecke (H.)** u. **Sammet (K.)**, Beziehh. zwischen Rübe, Blättern, Kraut u. Zuckerbldg. bei d. Zuckerrübe 1374.
Wimmer (K.) s. Hirt (A.).
Wimpfheimer (S.) u. **Feresten (M.)**, Einfl. d. Kastrat. auf d. Tubenkontrakt. d. Kaninchens 1739.
Winans (J. G.), **Davis (F. J.)** u. **Leitzke (V. A.)**, Fluorescenz, Absorpt. u. Entlad. im Hg-Tl-Gemisch 2126. — Sensibilisierte Fluorescenz bei Pb 2271. — Absorptionsspektr. v. HgIn u. HgTl 2582.
Winarow (S. M.), Flugzeugstähle [1938].
Winblad (S.), Purpura cerebri bei Vergift. mit nitrosen Gasen; Morphologie u. Pathogenese d. capillaren Hirnblutungen 2339.
Winburn (T. F.), Insekticide Begasung v. in d. Landwirtschaft gelagertem Korn 3286.
Wince (W. H. D.) s. Butlin (K. R.).
Winch (R. P.) s. Farnsworth (H. E.).
Winckel (M.), Sojabohnenmehl in Ernähr. u. Diätetik 2402.
Winckler Engineering Laboratories, Inc., Galvan. Element mit Notlicht 1191*N.
Wind (J.), *1939* durch d. Reichskonsulenten für Landwirtschaft ausgeführte Feldverss. mit Stoppelgewächsen 3388.
Windeck-Schulze (K.), Synthet. Fasern ausländ. Herkunft 1382.
Windfeld (P.), Hyperinsulinismus mit Hypoglykämie, behandelt durch Entfern. d. Pankreasadenome 2634.
Windfeld-Hansen (I.), Säuremolke mit niedrigem Kalkgeh. 2405*Dän.
Windisch (F.), Würzekühlung u. Würzeklärung mit Plattenkühlapp. u. Zentrifuge 1665, 3118.
Windorfer (A.), Rachitisprophylaxe bei unreifen Kindern mit d. Vitamin-D-Stoß 521.
Winegar (A. H.), **Pearson (P. B.)** u. **Schmidt (H.)**, Synth. d. Nicotinsäure im Organismus v. Schafen 3357.
Winfield (G. F.) s. Wilson (S. D.).
Wingchen (H.) s. Fischer (Werner).
Wingerath (J.) s. Schiffler (H. J.).
Wingfoot Corp., Vulkanisationsbeschleuniger 413*It.
— u. **Holden (J. B.)**, Pigmentierte Kautschukhydrohalogenide 1220*A.
— u. **Lichty (J. G.)**, Vulkanisationsbeschleuniger 698*A.
— u. **Manchester (F. H.)**, Kautschukgegenstände 3116*A.
Wingner (E.), Einfl. d. gegenseitigen Elektroneneinw. auf d. Energieniveaus d. Elektronen in Metallen 2130.
Winkel (A.) [Berlin] u. **Witzmann (H.)**, Messung d. Wärmebeweg. an Aerosolen u. ihre Verwend. zur Teilchengrößenbest. 602.
Winkel (A.) [Nürnberg], Leichtmetallschweißung u. -lötung in d. Elektrotechnik 1205.
Winkelman (N. W.) u. **Moore (M. T.)**, Neurohistopatholog. Veränderr. bei Metrazol- u. Insulinschocktherapie 2770.
Winkle jr. (W. van) s. Hanzlik (P. J.).
Winkler (A. W.) s. Eisenman (A. J.).
Winkler (E.), Berufskrankheiten u. Berufsschutz d. Schädlingsbekämpfers 2503.
Winkler (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Winkler (G.), Fütter. v. grünen Zwischenfrüchten an tragende Warmblutstuten 3720.
Winkler (H.) u. **Binder (A.)**, Östrogen wirksame Substanzen in d. Nebennierenrinde v. menschlichen Föten beiderlei Geschlechts 514. — Ansprechbark. skorbutgeschädigter endokriner Organe auf hormonale Behandl. 645.
Winkler (J.) s. Junosza-Piotrowski (W. v.).
Winkler (J. E. R.), Absol. Colorimetrie in d. Metallindustrie 1756.

Winkler (M.), Tödliche Lues mit Dermatitis u. Ikterus bei Salvarsan- u. Wismutbehandl. 2182.
Winlack (G. D.), Stahlbehandl. mit d. O_2-C_2H_2-Flamme 2212.
Winlock (J.) u. **Leiter (R. W. E.)**, Streckgrenze v. niedriggekohltem Stahl 2210.
Winn (L. J.) u. **Schwarz (E. R.)**, Techn. Bewert. v. textilen Appreturbehandlungen. 2. Mitt. Biegsamk. u. Faltbark. 3294.
Winnacker (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Winnek (P. S.) s. Roblin jr. (R. O.).
Winnik (I. A.), Einfl. d. Einlaufkohlenstoffgeh. auf d. Leistungsfähigk. v. Martinöfen 263.
Winnik (M.) u. **Goldberg (M.)**, Azotobacter u. nitrifizierende Organismen in Bezieh. zu verschied. Düngermaßnahmen in Citruskulturböden 2671.
Winogradow (A. F.), Einfl. einer harten Oberflächenschicht auf d. Festigk. v. Gegenständen 399.
Winogradow (A. S.), Best. v. Gallensäuren in verschied. Gallenportionen 1760.
Winogradow (G. W.) u. **Krassilschtschikow (A. I.)**, Atlas v. Nomogrammen für d. physikal. Chemie [3583].
Winogradow (W.), Bekämpf. d. Krankheiten d. Klees 259.
Winogradowa (J.) s. Feofilaktow (W. W.).
Winogradowa (J. N.), Elektrolyt. Jodabscheid. aus Halogensalzlsgg. u. natürlichen Bohrlochwässern. 1. Mitt. 732. — Jodabscheid. an poröser Monolithkohleelektrode aus verd. Jodidlsgg. 2. Mitt. 2865.
Winogradowa (M. A.) s. Bataschew (K. P.).
Winokurow (S. I.) u. **Butom (M. L.)**, Bldg. v. Dehydroascorbinsäure beim Abbau d. Ascorbinsäure im tier. Organismus 3653.
—, Schilowitsch (W. A.) u. **Butom (M. L.)**, Red. d. Dehydroascorbinsäure in d. Leber u. Deckung d. Vitamin-C-Bedarfs im Organismus 2328.
Winspear (G. G.) s. Kemp (A. R.).
Winston (J. R.) s. Harding (P. L.); Miller (E. V.).
Winter (A. O.), Biologie d. Sulfitablauge 1526.
Winter (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Winter (E.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.
Winter (E. R. S.), **Carlton (M.)** u. **Briscoe (H. V. A.)**, Austausch v. schwerem O zwischen W. u. anorgan. Oxyanionen 161.
Winter (F.) s. Seidenschnur (F.).
Winter (H.), Selbstentzündungstemp. fl. Brennstoffe 1677.
— u. **Braukmann (B.)**, CO-Best. mit Jodpentoxyd in Brandgasen 3733.
Winter (H. F.) s. Young (H. C.).
— u. **Young (H. C.)**, Apfelschorfbekämpf. mit schwachen Schwefelspritzungen 3391.
Winter (I. C.), Fettstoffwechsel nach Leberschädig. 3658.
Winter (L. B.), Herzinosit v. Schafen, Schweinen u. Ochsen 229.
Winter (P. K.) u. **Cramer (P. L.)**, Darst. v. wasserfreiem $AlBr_3$ 3381.
Winterberg (S. H.) s. Mac Intire (W. H.).
Winterer (R.), Reihenunterss. über Silicose bei Arbeitern d. Schauinslandbergwerkes 2340.
Winterfeld (K.) u. **Cosel (H. v.)**, Alkaloide d. Lupinen. 19. Mitt. Synth. d. rac. Lupinins 56.
Winterhager (H.) s. Röntgen (P.).
Winterhalder (L.) s. Schöpf (C.).
Winterkorn (H. F.) u. **Eckert (G. W.)**, Haftfestigk. v. Bitumen auf Sand 156. — Konsistenz u. physikal.-chem. Eigg. eines Löß-Pampaneobodens. 1. Mitt. Proben aus verschied. Tiefen eines Profils 545; 2. Mitt. Eigg. v. natürlichen u. mit gleichen Ionen belegten Proben v. Böden u. Tonen 2531.
Winternitz (F.) s. Lindenberg (A.).
Winternitz (M. C.) s. Thomas (R. M.) [New Haven].
Winters (J.) s. Metcalfe (E.).
Wintershall Akt.-Ges. u. **Schmalfeldt (H.)**, Erzeug. v. Wassergas für d. drucklose Benzinsynth. 1973*D.
Winterstein (C.), Maßanalyt. Best. d. Ti in Ggw. v. Nb u. Ta 1185.
Winterstein (H.), Schminken 2693*D. [Oe.].
Wintersteiner (O.) s. Longwell (B. B.); Pearlman (W. H.).
Winther (C.), Kindheit u. Jugend d. Photographie 3146.
Winthrop Chemical Co., Inc., Bockmühl (M.) u. **Ehrhart (G.)**, Aromat. As- u. Sb-Verbb. 1212*A.
—, Bockmühl (M.), Ehrhart (G.) u. **Ruschig (H.)**, 3-Epiacyloxyätioallocholansäure 1053*A.
—, Bockmühl (M.), Ehrhart (G.), Ruschig (H.) u. **Aumüller (W.)**, 22.23-Dibromstigmasterinacetat 3368*A.
— u. **Weissenborn (A.)**, Riechstoffmischungen 2825*A.
Wintz (H.), Röntgenbestrahl. entzündlicher Prozesse 1321.
Wirnitzer (F.) s. Brass (K.).
Wirt (A. E. V.) s. Imperial Paper and Color Corp.
Wirth (C.), Hacksell (S.) u. **Liljekvist (G.)**, Eigg. d. Gerste u. ihre Beziehh. zu jenen d. Malzes 2400.
Wirth (E.), Erdölhoffnungsgebiet Westthrazien 3574.
Wirth (F.) u. **Sommer (E.)**, Kohlungsmittel für Eisen- u. Stahlbäder 1354*D.
Wirth (H. E.), Scheinbares u. partielles molales Vol. v. NaCl u. HCl in gemischten Lsgg. 1260.
Wirtz (A.), Eiserne Lagerschale 687*D.
Wischnewetzki (G. R.), Prüfung v. Isolierseide 1811.
Wischnewskaja (K.), Elektroleitfähigk. d. Gemische v. festem Blei- u. Kaliumchlorid 3156.
Wischnewskaja (T.) s. Pokrowski (A.).
Wischnewski (A. A.) s. Asstapow (N. A.).
Wischnewski (S. M.), Reinig. v. Rauchgasen u. Auffangen d. mitgeführten Chemikalien in Soda-Regenerierungsanlagen v. Sulfatcellulosefabriken 286.
Wischnewski (W. P.), Erhöh. d. Samenertrags d. Zuckerrübe 3715.
Wischnjakow (M. N.) s. Berg (J. N.).
Wise (E. M.) u. **Vines (R. F.)**, Wrkg. einer Kaltbearbeit. auf d. Härte u. d. Rekrystallisationsverh. v. reinem Pt 2722.
Wiselogle (F. Y.) s. Cain (C. K.).
Wismer (A.), Aus Klärschlamm u. Torfmull bestehender Dünger 2373*Schwz.
Wisniewski (W.) s. Hrynakowski (K.).
Wissemann (M. E.) s. Millson (H. E.).
Wisser (J.), Einw. v. V-Pfannenzusätzen auf Gußeisen 1637.

Wissler (W. A.) s. Haynes Stellite Co.
Wissmann (H. B.) s. Harris (R. S.).
Witcher (C.), Haggstrom (E.), O'Conor (J. S.) u. **Dunning (J. R.)**, β-Strahlspektrometer mit Elektronenlinse 1905.
With (T. K.), Hemmende Wrkg. v. Paraffinöl auf d. Ausnutz. v. vitamin-A-wirksamen Stoffen 1041.
Witheridge (W. N.) u. **Yaglou (C. P.)**, Ozon in d. Ventilat. 244.
Witherspoon (J. C.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.
Withmore (E. J.) s. Thirsk (H. R.).
Witlin (B.) s. Gershenfeld (L.).
Witmer (E. E.), Theoret. magnet. Susceptibilität v. D_2, verglichen mit derjenigen v. H_2 3158.
Witsch (H. v.) s. Harder (R.).
Witschi (E.) u. **Riley (G. M.)**, Hormone menschlicher Hypophysen 781.
Witt (C. C. de), Konzentrier. durch Schaumflotat. 1334.
Witt (D.), Abgaskorrosionsverss. mit Rohren aus Asbestzement, Schwarzblech, verbleitem u. verzinktem Eisenblech 2114.
Witt (W.), Herst. v. CS_2 1210.
Witt (W. van de), Behandl. d. Gonorrhöe mit Albucid 1050.
Witte (J.), Konservier. d. Komplements durch Elektrolyte 2172.
Wittek (H.) s. Kohlrausch (K. W. F.).
Wittek (Herbert), Desinfizierendes Streumittel 3368*D.
Wittenberg (A. J.), Natur- u. Kunstharze 2393.
Wittenberger (K.) s. Kürschner (K.)
Wittenbrook (J.) s. Michael (N.).
Wittig (G.), Synthesen mit lithiumorgan. Verbb. 2601.
— u. **Pieper (G.)**, Monomeres Fluorenonperoxyd 619.
Wittka (F.), Synthet. Fettsäuren 2976. — Pektin als Füllstoff für Seifen 3127.
Wittkopp (K.), Kontinuierliche Margarineherst. 2976.
Wittle (E. L.) s. Marker (R. E.).
Wittmann (F. F.), Kaltsprödigk. v. Stahl 3545.
— u. **Ssalitra (J. B.)**, Krit. Versprödungsgebiet d. Stahles 2079.
Wittwer (M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wittwer (N. C.), Abwasserklärung 2070.
Wituski (T.) s. Beyer (C.)
Witzmann (H.), Staub- u. Nebelfiltrat. 3312. — s. Winkel (A.) [Berlin].
Wizinger (R.), Additions-Rkk. einseitig positivierter Systeme 1269.
Wjatskin (A. J.), Sekundärelektronenemiss. aus Metallen. 1. Mitt. Strom 2585; 2. Mitt. Verteil. d. Sekundärelektronen nach Energien 2585.
Wladimirow (L. P.) u. **Sotenko (I. P.)**, Ungleichmäßigk. d. fl. Metalles in Martinöfen mit tiefem Herd 2952.
Wladimirskaja (M. A.) s. Rabinersson (A. I.).
Wladytschenski (S. A.), Locker gebundene Humusstoffe d. Bodenkoll. als Faktor einer landwirtschaftlich wertvollen Bodenstruktur 948. — Locker gebundene organ. Substanz als Faktor d. Strukturbldg. 1924.
Wlassow (A. A.) u. **Furssow (W. S.)**, Spektrallinienbreite eines einheitlichen Gases bei großen Dichten 2582.
Wlassow (A. M.) s. Braun (M. P.).
Wlassow (L. I.), Elast. Eigg. d. Wolle in Abhängigk. v. d. Luftfeuchtigk. 844. — Unters. v. elast. Eigg. d. Wolle 844.
— u. **Glasatow (N. G.)**, Kupferammoniakstapelfasern bei d. Fabrikat. v. grobem Tuch 2559.
Wlassow (W. W.) s. Petrow (A. D.).
Wodjagina (L.) s. Maltschenko (A. L.).
Wodores (N.) s. Ismailow (N. A.).
Wodsinskaja (A.), Iwanow (W.), Leitess (L.), Raichmann (S.), Tisanowa (S.) u. **Schatilowa (L.)**, Reinig. u. Entfärb. v. Wollfettlanolin 2556.
Woeckel (E.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Wöhlbier (W.) u. **Siebert (R.)**, Verfütter. v. Ameisensäure 1319.
Wöhlisch (E.), Elast. Anisotropie als Ursache d. Kompressionsverkürz. d. Muskels 1046. — Muskelphysiologie v. Standpunkt d. kinet. Theorie d. Hochelastizität u. Entspannungshypothese d. Kontraktionsmechanismus 1749.
— u. **Grüning (W.)**, Antithrombinwrkg. d. Serumproteine u. ihre Bezieh. zur Metathrombinbldg. 1745.
— u. **Köhler (V.)**, Gerinnungsphysiol. Bedeut. d. Serumproteine 2635.
Woelffer (E. A.) s. Holm (A. D.).
Woerd (L. A. van der) s. Sindram (I. S.).
Woerdenbag (G. H.) u. **Woerdenbag jr. (G. H.)**, Schädlingsbekämpfung 2534*It.
Woerdenbag jr. (G. H.) s. Woerdenbag (G. H.).
Woernley (D. L.) s. Hector (L. G.).
Woerz (J. A.), Chlorung v. Dosenkühlwasser 2795.
Wogralik (W. G.), Salicylprobe bei Rheumatikern 2333.
Wogrinz (A.), Unters. galvanotechn. Zinkbäder 817. — Best. d. D. galvanotechn. Bäder 953. — Geschichte d. Tauerngoldes. 2. Mitt. 1246. — Färbung v. Edelmetallen 1352. — Unters. galvantechn. Bäder 1778. — Rasche Best. d. Metallgeh. v. Cd-Bädern 2350. — Best. d. Edelmetallgeh. v. Blutlaugensalzgoldbädern 2350. — Unters. galvanotechn. Bäder u. Erprob. d. galvanotechn. Metallniederschläge 2378. — Prüfung galvanoplast. Cu-Bäder 2378. — Unters. v. Chrombädern 2538, 3520.
—, **Buchner (G.)** u. **Steinach (H.)**, Galvanotechnik. *5.* Aufl. [404].
Wohl (A.), Spektrale Unters. v. Arylaminen u. deren Chlorhydraten 1003. — UV-Absorpt. v. Diazoniumsalzen 1414.
Wohlenberg (W.), Deposulin u. kohlehydratreiche Ernähr. d. Zuckerkranken 1039.
Wohlrab (R.), Chemotherapie d. Fleckfiebers 2778.
Woinar (A. O.) s. Tschuiko (W. T.).
Woinarosky (A.) s. Angelescu (E.).
Woitkewitsch (A. A.), Morphogenet. Rolle d. Hypophyse u. Lokalisat. d. Haupthormone d. Vorderlappens 360. — Einfl. d. Hypophyse auf d. Mauser d. Vögel 782.
Wojahn (H.), Alkaloidbest. in Cortex Chinae. 2. Mitt. 664.
Wojciechowski (M.), Physikal. Konstanten v. KW-stoffen u. ihren Strukturisomeren 2004.
Wojnowski (S.) u. **Bullard (F. L.)**, Anstrichmittel 2549*A.

Wolansky (D.), Erdöllagerstätten v. Galizien, Rumänien u. Rußland 1968.

Wolbach (S. B.) u. **Bessey (O. A.)**, Relatives Überwachstum d. Zentralnervensyst. bei d. Vitamin-A-Mangelzustand junger Ratten 2636.

Wolcott (G. L.), Gefahren bei d. Anwend. kosmet. Mittel 662.

Wold (E.) u. **Stavlund (I.)**, Käse 1228*N.

Woldan (E.) s. Becker (M.); Lenkeit (W.).

Wolf (A.) s. Spengler (O.).

Wolf (B.), Aufnehmbark. v. B aus d. Boden 3692.

Wolf (D.) s. Badger (L. F.).

Wolf (F.), Metallelektronen im Schwerefeld d. Erde 3591.

Wolf (F. A.) s. McLean (Ruth); Pinckard (J. A.).

Wolf (H.), Desinfektionsmittel für Al-Behälter u. Al-Geräte 1052. — MBV-Verf., EW-Verf. u. chem. Färbungen auf MBV-Grundlage 3260.

— u. **Neunzig (H.)**, Fleckenbldg. bei d. EW-Behandl. v. Konservendosen 3260.

— u. **Tuxhorn (H.)**, Silicofluorid als inhibitor. wirksamer Zusatz zu Al angreifenden Lsgg. 1073.

Wolf (H. G.), Schutz v. Eisenkonstruktt. mit neuartigen Anstrichstoffen 961.

Wolf (I. W.) u. **Mischulowitsch (L. J.)**, Aktivier. v. granulierter Torfschlacke 2801.

Wolf (J.), Spargel. 1. Mitt. Ascorbinsäure 1894. — Verteil. d. Vitamins C in d. Kartoffelknolle 3653.

Wolf (K. L.) s. Dunken (H.).

— u. **Merkel (K.)**, Halbacetalbldg. 2290.

Wolf (O.) s. Czeija (O.).

Wolf (P.) s. Fides Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.

Wolf (R.) u. **Maurer (W.)**, He-Fluorescenz u. Gültigk. d. Spinerhaltungssatzes bei Stößen zweiter Art v. angeregten mit n. He-Atomen 170.

Wolf (U.) s. Roth (W. A.).

Wolf (W.) s. Kaufmann (H. P.).

Wolf (Wolf) s. Ruttewit (K.).

Wolfe (C. W.) s. Richmond (W. E.).

Wolfe (J. K.) s. Hershberg (E. B.); Talbot (N. B.).

Wolfe (J. M.) s. Fain (W. R.).

— u. **Hamilton (J. B.)**, Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Struktur d. Hypophysenvorderlappens d. weiblichen Ratte 78.

Wolff (Eberhard), Eigg. d. Polymeren in Lsg. 13. Mitt. Freie Energie u. Verdünnungswärme; Syst. Guttapercha-Toluol 998. — s. Meyer (K. H.).

Wolff (Étienne), Ambisexuelle Hormone 3497.

Wolff (F.), Faserstoffkörper 963*D. [Oe.].

Wolff (H.) s. Phragmén (G.).

Wolff (Hans), Einfl. d. Trocknungsart auf d. Eigg. v. Nitrocelluloselackfilmen. 1. u. 2. Mitt. 694.

Wolff (Hans) [Urbana] s. Adams (R.).

Wolff (K.) s. Havemann (R.).

Wolff (L.) s. Ende (E. vom).

Wolff (L. K.) u. **Julius (H. W.)**, Wrkg. d. Sulfonamids in vitro u. in vivo 791.

Wolff (R.), Permeabilität d. roten Blutkörperchens für Mg in vitro u. in vivo 650. — Verteil v. Mg zwischen Plasma u. Blutkörperchen d. Kaninchens 921. — s. Champy (C.); Florentin (P.).

Wolff (S.) s. Eller (J. J.).

Wolff (T.), Ursprung d. Namen d. Metalle 1246.

Wolff (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wolffersdorf (v.), Schutz v. Eisenkonstruktt. mit Anstrichstoffen 961.

Wolfkowitsch (S. I.), **Epstein (D. A.)** u. **Malin (K. M.)**, Allg. chem. Technologie. Bd. I. [2931].

— u. **Loginowa (A. I.)**, Isolier. d. seltenen Erden d. Apatits im Laufe seiner Säurebehandl. 386. — Extrakt. d. seltenen Erden aus Chibinaapatiten 1490.

Wolfrom (M. L.) u. **Gregory (A. S.)**, Farbstoffe d. Osageorange. 3. Mitt. Fraktionier. u. Oxydat. 2471.

— u. **Konigsberg (M.)**, Aldehydomaltooctaacetat 1433.

—, **Morgan (P. W.)** u. **Benton (F. L.)**, Farbstoffe d. Osageorange. 4. Mitt. Sättigungsgrad u. Flavonnatur 2471.

— u. **Pletcher (D. E.)**, Kryst. Phenylurethane d. Glykoside 1433.

— u. **Weisblat (D. I.)**, Wrkg. v. PCl_5 auf Aldehydogalaktosepentaacetat 1433.

Wolfsohn (G.) s. Samburský (S.).

Wolfsson (I. A.), Granulobacter pectinovorum u. Bac. felsineus 913.

Wolfsson (L. G.) s. Melnikow (N. N.).

Wolkenstein (M. W.) s. Gantmacher (A. R.); Prileshajewa (J. N.).

— u. **Schorygin (P. P.)**, Analyse v. Bzn. nach d. Meth. d. Ramanspektr. 2. Mitt. 2985.

Wolkow (D. I.), Thermomagnet. u. thermoelast. Effekt in ferromagnet. Stoffen 2725, 3157.

Wolkow (I. A.) u. **Perekalski (F. M.)**, Einfl. v. mineral. Düngemitteln auf d. morpholog.-anatom. Kennzeichen v. Getreide 3536.

Wolkow (J.) u. **Dwinjaninowa (I.)**, Denaturat. d. Sojaeiweißstoffe durch organ. Lösungsmittel u. Wärme 568.

—, **Grigorjew (P. G.)** u. **Guljajew (W.)**, Sojaschrott als Rohstoff für plast. Eiweißmassen 2822.

— u. **Rasgon (R.)**, Denaturier. d. Sojaglycinins. 1. Mitt. Wärmedenaturier. 2971.

Wolkow (K. P.), Dissoziat. v. gemischten isomorphen Krystallhydraten 3147.

— u. **Almasow (A. M.)**, Viscosität v. halbkoll. Lsgg. v. Hydrolyseprodd. d. Stärke 3321.

— u. **Ssawosstjanow (E. A.)**, Dampfdruck v. gesättigten Saccharoselsgg. bei tiefen Tempp. 3320.

Wolkow (N. F.) s. Chlopin (W. G.).

Wolkow (N. W.), Verarbeit. v. Au-haltigen Erzen im Irtysch-Werk 3698.

Wolkow (W. L.), Wärmeprozesse in Kontaktapp. mit einfachen Wärmeaustauschrohren 3375.

Wolkowa, Herst. v. Casein nach Lewschunow 1379.

Wolkowa (M. I.) u. **Melentjew (B. N.)**, Zus. d. Chibinaapatite 320.

Wolkowa (O. J.), Eisenbakterien in Mineralquellen kaukasischer Mineralwässer 1449. — S-Oxydat. durch Mikroorganismen in S-haltigen Mineralquellen d. Pjatigorsk-Gruppe 1450.

Wolkowa (W. A.) s. Schemjakin (F. M.).

Wolkowa (W. I.) s. Fedossejew (W. D.).

Wollan (E. O.) s. Schein (M.).

Wollman (E.) s. Holweck (F.).

Wollman (S. H.) s. Sponer (H.).

Wollstein (A.), Subjektive Wrkg. cephalotroper Amine beim Menschen auf d. Verstandestätigk. 3. Mitt. 231. — s. Jacobsen (E.).

Wolman (I. J.) u. **Roddy (R. L.)**, Wert v. Banane u. Bananenpulver bei d. Behandl. v. Kleinkindern u. Kindern mit Diarrhöe 3054.

Wolnow (J. N.) u. **Dolgow (B. N.)**, Kondensat. v. $SiCl_4$ mit zweiwertigen Phenolen 2010.

Wolodomonow (L. W.) s. Grigorjew (P. G.).

Wolodutzkaja (S.) s. Derewjagin (A.).

Woloschin (W. D.), Wrkg. v. Superphosphat u. Thomasschlacke bei Citrusarten 2669.

Woloschin (W. I.), Legierr. aus Metallcarbiden 2216*Russ.

Woloszyn (M.) s. Bezssonoff (N.).

Wolotowskaja (N. A.), Xenolithe v. Nephelinsyeniten u. Alkalisyeniten im massiven Chibinit d. nördlichen Teiles d. Chibiner Massivs 2139.

Wolotzkaja (S. L.), Suspensionsfärbung v. Geweben mit Küpenfarbstoffen 2960.

Wolpers (C.) s. Ruska (H.).

Wolpert (G. R.), Veränder. d. histolog. Eigg. d. Ledergewebes in Abhängigk. v. d. Art d. Gerbstoffes 2711.

Wolpjanskaja (T. J.) s. Leitess (S. M.).

Wolshinski (I. A.) u. **Loginowa (L. I.)**, Oxydat. v. synthet. Kautschukarten 2398.

Wolter (A.) s. Nowak (P.).

Wolter (E.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Wolter (H.), Erklär. d. opt. Anomalien dünner Metallschichten aus Dichteschwankungen 863.

Wolvekamp (H. P.) u. **Kruyt (W.)**, Hämocyanin u. Kohlensäurebindung durch Blut 225.

—, Tinbergen (L.) u. **Quispel (A.)**, Regulier. d. Magensaftsekret. bei Vertebraten 3350.

Wong (R.) s. Christensen (B. E.).

Wonssowski (S. W.), Verallgemeiner. d. Heisenberg-Blochschen Theorie für d. Fall d. bin. ferromagnet. Legierr. 175. — Widerstand d. Metalle bei supertiefen Tempp. 1401, 2437. — Theorie d. techn. Magnetisierungskurve in ferromagnet. Einkrystallen 1991. — s. Jaanus (R. I.).

Wood (E. H.) u. **Moe (G. K.)**, Bezieh. zwischen Kaliummobilisier. im Herz-Lungenpräp. u. therapeut. u. tox. Wrkg. v. Digitalisglucosiden 3512.

Wood (F. C.) s. Dunning (W. F.).

Wood III (J. E.) s. Norris (J. F.).

Wood (J. L.) u. **Vigneaud (V. du)**, Synth. v. Serin 2008.

Wood (Lawrence A.), Zahlenwerte d. physikal. Konstanten v. Kautschuk. 1. bis 3. Mitt. 1372. — Synthet. Kautschuke 3712.

Wood (Lawrence A.), Bekkedahl (N.) u. **Peters (C. G.)**, Interferometer für d. Messung v. Dimensionsänderr. an Kautschuk 2824.

Wood (Lloyd A.) s. Mc Bain (J. W.).

Wood (L. E.) s. Western Electric Co. Inc.

Wood (M. A.), Methämoglobinbildende Organismen bei Augenentzündd. 3347.

Wood (M. L.) s. Chase Brass & Copper Co., Inc.

Wood (R. W.) [Baltimore] u. **Dieke (G. H.)**, Negative Banden d. schweren N_2-Moll. 986.

Wood (R. W.) [New York], Feuerfliegenspinthariskop 3648.

Wood (T. J.) s. International Nickel Co. Inc.

Wood (W. A.), Bevorzugte Orientier. v. elektrolyt. niedergeschlagenen Krystalliten v. hexagonalem Cr 597.

— u. Thorpe (P. L.), Verh. d. krystallinen Struktur v. Messing unter langsamer u. schneller Wechselbelast. 3000.

Wood (W. H.) s. Harris-Seybold-Potter Co.

Woodbury (G. W.), Einfl. gewisser Chemikalien auf Spitzenwachstum u. Ruheperiode v. Russet-Burbank-Kartoffeln 3389.

Woodbury (R. A.) s. Vogt (E.).

Woodfield jr. (F. W.) s. Gleeson (G. W.).

Woodford (A. O.) s. Laudermilk (J. D.).

Woodhouse (J. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodman (H. E.) u. **Evans (R. E.)**, Zus. u. Nährwert v. Erbsenhülsen- u. Großebohnenhülsenmehl bei Fütter. an Wiederkäuer 280.

Woodman (J. F.) u. **Taylor (H. S.)**, Hydrier. v. Äthylen an d. Oberfläche gewisser Oxyde. 1. Mitt. Zinkoxyd u. Zinkchromit 2731.

—, Taylor (H. S.) u. **Turkevich (J.)**, Hydrier. v. Äthylen an d. Oberfläche gewisser Oxyde. 2. Mitt. Molybdänoxydverbb. 2731.

Woodring (W. B.) s. Western Cartridge Co.

Woodroof (J. G.), Verhinder. d. Braunwerdens v. Pfirsichen in d. Gefrierindustrie. 1. u. 2. Mitt. 3718.

Woodruff (E. H.), Lambooy (J. P.) u. **Burt (W. E.)**, Physiol. akt. Amine. 3. Mitt. Sek. u. tert. β-Phenylpropylamine u. β-Phenylisopropylamine 1280.

Woods (A. W.) s. Mc Lean (C. C.).

Woods (M. W.), Reversible Hemmung v. Tabakmosaikvirus in lebenden Zellen durch *0,0002*-molares NaCN 507.

Woodside (M. R.) s. Leahy (H. W.).

Woodward (I.) s. Robertson (J. M.).

Woodward (R. B.), Direkte Einführ. d. Angularmethylgruppe 2168.

Wookey (E.) s. Desnuelle (P.).

Wool Industries Research Association, Phillips (H.) u. **Middlebrook (W. R.)**, Herabsetz. d. Schrumpfvermögens v. Wolle 1812*E.

Wooldridge (D. E.), Theorie d. Sekundäremiss. 16. — Sekundäremiss. v. aufgedampftem Ni u. Co 460. — Temperatureinflüsse auf d. Sekundärelektronenemiss. reiner Metalle 3590.

Wooley (J. M.) s. Stacey (M.).
Woolf (J. A.) s. Leaver (E. S.).
Woolley (J. R.) s. Greengard (H.).
Woolvin (C. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Woraksso (C. I.), Grudkowa (L. I.) u. **Mischtschenko (K. P.)**, Physikal.-chem. Eigg. feuchter Salze starker Elektrolyte 3450.
Worden (A. N.) s. Chick (H.).
Worden (E. C.), Histor. Entw. d. Kunstseidestapelfasern 433.
Work (C. E.) s. El-Sadr (M. M.).
Work (H. K.) u. **Clark (H. T.)**, Magnet. C-Best. in Stahlbädern 3521.
Work (L. T.) s. Marchese (V.).
Workman (E. J.) u. **Holzer (R. E.)**, Größe d. Ladungstransporte in Blitzentladd. 3154.
Worner (H. W.), Best. v. Sauerstoff in Pb u. Pb-Legierr. 265. — s. Greenwood (J. N.).
Worobeitschikow (S. A.) s. Kissin (B. I.).
Worobjew (A. A.), Starkeffekt in Dielektrika 2129. — Entladd. in Steinsalzkrystallen 3587.
Worobjew (A. I.), Verringer. d. Cu-Korros. bei Oxydationsprozessen während d. Essigsäurereinig. 2084.
Worobjew (A. L.) s. Popow (W. I.).
Worobjew (A. M.), Krasstina (E. M.) u. **Lesznoi (N. G.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Magensekret. 1461.
Worobjewa (M. N.), N-Stoffwechsel in d. Pflanze bei Viruserkrankk. 1. Mitt. Dynamik d. N-Verbb. bei verschied. Kartoffelsorten bei Viruserkrankk. u. bei d. südlichen Entart. 2173.
Worobjewa (N. P.) s. Wassiljew (A. A.).
Woronina (A.) s. Troitzki (M. W.).
Woronjanski (G. S.), Bedeut. endokriner Drüsen in d. Pathogenese allerg. Rkk. 2. Mitt. Phänomen v. Arthus bei d. während d. Sensibilisier. thyreoidektomierten Kaninchen 506. — Rolle d. Schilddrüse bei d. Pathogenese allerg. Rkk. 920.
Woronow (G. D.) s. Korenman (I. M.).
Woronow (S. M.), Einfl. verschied. Anlaßbedingg. auf d. Plastizität v. Alclad 266.
— u. **Schpoljanski (L. J.)**, Herst. v. Blattmaterial aus Al-Mg-Legierr. v. Altmagtyp 266. — Schmieden u. Pressen v. Propellern aus Mg-Legierr. mit erhöhter Festigk. 267.
Woronzow (I. I.), Intensivier. bei d. Herst. v. Azofarbstoffen 691.
—, **Iwanowa (L. M.)** u. **Awdejewa (O. F.)**, 1.2-Naphthylendiamin-5-sulfosäure 826.
Woronzow (P. B.), Kontinuierlicher Lithoponetrocknungsprozeß 2686.
Woronzow (R. W.), Reinig. v. Trinkwasser mit Eisensulfat 1192.
Woronzow-Weljaminow (B. A.) u. **Muraschewa (M. S.)**, Vgl. d. Einflusses d. Entwickler auf d. Korndimens. u. charakterist. Kurve v. Photoemulss. 1243.
Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.], Nitroderivv. d. Diphenyläther-4-sulfonsäure 3024.
— u. **Alexandrow (A. P.)**, Alkalischmelzen. 2. Mitt. Rk. zwischen Anthrachinon u. Alkali 3179.
— u. **Troschtschenko (A. T.)**, Synthesen aus o- u. p-Oxydiphenylen. 1. Mitt. 4-Oxydiphenyl-3-carbonsäure u. 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure 2152; 2. Mitt. Nitrooxydiphenyle, Aminooxydiphenyle u. Azofarbstoffe aus Oxydiphenylen 2152; 3. Mitt. 2-Oxydiphenyl-5-sulfonsäure 2153.
Worrall (D. E.), Arylisothiocyanate u. Acetondicarbonsäureäthylester 1581. — Einw. v. Methylisothiocyanat auf Acetondicarbonsäureäthylester 1581.
— u. **Benington (F.)**, Einw. v. aromat. Aminen auf 3-Nitro-6-jodnitrostyrol 2297.
Worrell (L.) s. Klemme (C. J.).
Worsina (M. A.) s. Prosskurnin (M. A.).
— u. **Frumkin (A. N.)**, Kapazität d. Doppelschicht d. Hg-Elektrode in verd. Lsgg. v. HCl u. KCl 462.
Worthington (R. V.) u. **Allen (E.)**, Wachstum v. Genitalgeweben als Rk. auf Östron 1310.
Worthington (V.) s. Carson (F. T.).
Wortis (H.), Bueding (E.) u. **Wilson (W. E.)**, Bisulfitbindende Substanzen im Blut u. in d. Cerebrospinalflüssigkeit 3203.
Wortis (J.) u. **Goldfarb (W.)**, Verfügbark. v. Natriumlactat für Oxydationsvorgänge im Gehirn 3357.
Woschtschilo (P. A.), Petruscha (F. A.), Ssologub (S. L.), Filitschkin (I. F.), Schewtschenko (I. I.) u. **Leikin (I. M.)**, Schwachlegierte Bessemerschienen im Dsershinski-Werk 684.
Wosnessenskaja (S. S.) u. **Ssousstin (W. F.)**, Durchbrennen glühender W-Fäden im Vakuum u. in neutralen Gasatmosphären 2193.
Wosshichin (P. K.), Vernalisier. d. kleinsamigen Sonnenblume 1600.
Wosskressenskaja (N. K.) s. Kurnakow (N. S.).
Wosskressenski (M.) u. **Lewina (S.)**, Best. d. Bodenfeuchtigk. 948.
Wosskressenski (P. I.) u. **Poroschin (K. T.)**, Plast. Massen 2397* Russ.
Wosskressenski (W. N.), Elektroschweißen v. Drähten 3259.
Wottge (K.), Beobachtungen am bestrahlten Zellkern 3041.
Wouble (S.), Verarbeit. v. Jutelumpen 1810.
Wray (R. I.), Bewitter. v. Al-Grundier. auf Holz 1512, 3113.
Wrede (F.), Wirkstoffe 2766.
Wrede (H.) s. Borchers (H.).
Wrench (J.), Aktivkohle als Reinigungsmittel 113.
Wrenshall (C. L.) s. Dyer (W. J.).
Wrenshall (G. A.) s. Hansen (W.).
Wright (A.), Zukunft d. Filtrat. 1624.
Wright (C. A.) s. Glass (S. J.).
Wright (C. I.), Wrkg. v. Selenverbb. auf Urease u. Arginase 505.
Wright jr. (D. K.) s. Tuve (G. L.).
Wright (E. C.) s. National Tube Co.
Wright (F. L.) u. **Mills (H. A.)**, Schnellbest. d. chem. Stabilität v. Schmierfetten 3428.
Wright (G. F.) s. Wayman (M.).
Wright (L. D.) s. Haag (J. R.).
Wright (L. E.) s. Ferguson (W.).
Wright (R.) s. Erwin (G. S.).
Wright (T. A.), Spektrographie *1939* 1476.

Wright (W. A. S.) u. **Brooks (J. H.)**, Kathod. Schutz v. Kondensatoren u. Kühlern bei Verwend. v. Meerwasser 2539.

Wrightsman (P. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wrighton (W. J.) u. **Jarrett (T. C.)**, Elektroinduktives Schmelzen u. Löten in d. opt. Industrie 3400.

Wrinch (D.), Cyclolhypothese 635.

Wróbel (A.), Bromwasserstoffsaure Salze d. 4.6-Dibrom-o-toluidins, 2.6-Dibrom-p-toluidins u. 5.6-Dibrom-as-m-xylidins 613.

Wschiwzew (N. N.), Sibir. Fichte als Rohstoff für d. Herst. v. äther. Öl 1373.

Wtorow (A. W.), Gekämmter Flachs 285.

Wu (H.) s. Chang (C.-Y.).

Wu (K. S.), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Annelidenkörper 370.

Wu (T.-Y.), Potentialfunktion d. Acetylenmol. 2. Mitt. 3610.

Wülfing (J. A.), Leicht lösl. Ca-Salze d. Milchsäure u. d. Gluconsäure 1474*F.

— u. **Sturm (E.)**, Unschädlichmachen v. $\beta.\beta'$-Dichlor-Diäthylsulfid 2119*D.

—, **Sturm (E.)** u. **Fleischmann (R.)**, Leicht lösl. Ca-Salze, d. haltbare Lsgg. ergeben 101*Schwed. — Haltbare u. injizierbare organ. Ca-Salzlsgg. 1327*D. — Wasserlösl. Keratinabbauprodd. 3070*D. — Ascorbinsäure enthaltende Goldverbb. 3517*D.

Würth (K.), Anstrich v. Gärfutterbehältern 1949. — Metallschutz durch Lacküberzüge 2227. — Violette Flecken auf weißen Anstrichen 2686.

Württembergische Metallwarenfabrik, Verzieren v. kunstgewerblichen Gegenständen 810*D.

Würtz (E. & T.) s. Mechanical Pulp Co.

Wuest (M.) s. Blechmann (G.).

Wüstenberg (J.), Chinfortan bei Pneumokokken- u. Streptokokkeninfektionen 3361.

Wuestenfeld (H.), Keram. Trommelmesser zur Ausbeutebest. in d. Essigfabrikat. 2829.

Wukalowitsch (M. P.) u. **Nowikow (I. I.)**, Best. d. thermodynam. Konstanten v. realen Gasen u. Unters. v. Wasserdampf, Luft u. zweiatomigen Gasen 2279.

Wulf (B. K.), **Geweling (N. W.)** u. **Sinowjew (W. S.)**, Labor. d. Metallkunde [269].

Wulf (H.), Isolier. v. Teeranstrichen 1949. — Holzöl 2094. — Anstriche mit Wasserglasfarben 2225. — Kurzprüfung v. Rostschutzfarben 2548.

— u. **Peters (F.-J.)**, Anstrich v. Cu mit Ölfarben 3278.

Wulf (O. R.) u. **Melvin (E. H.)**, Bandenspektren in N_2 bei Atmosphärendruck 595.

Wulff (J.) s. Uhlig (H. H.).

Wulff (P.), Lichtelektr. Spannungskompensat. 797.

Wulffert (E.), Verminder. v. Fehlern in größeren Blöcken aus bas. Siemens-Martin-Stahl 3541.

Wulichmann (A. A.) u. **Mirkind (A. L.)**, Weinsaure Verbb. aus d. Abfällen d. Weintraubenverarbeit. [2817].

Wuliss (L. A.) s. Bernstein (R. S.).

Wunder (P. A.), Funktion d. Ovars u. Aktivität d. Hypophyse bei Amphibien in Abhängigk. v. Gefangenschaft u. Hunger 782. — Funktion v. Ovar u. Hypophyse d. Amphibien im jährlichen Geschlechtscyclus 782. — Gründe d. gestörten Östrus-Rk. bei schwangeren Tieren 2321. — s. Sawadowski (M. M.).

— u. **Padutschewa (A. L.)**, Problem d. künstlichen Hervorrufung einer Doppelschwangerschaft. 1. Mitt. Befrucht. u. Entw. d. bei Kaninchen während d. Pseudogravidität entstandenen Eizellen 2322.

Wunderly (C.), Steuerung eines enzymat. Abbaues durch einen anderen 69.

Wunderly (H. L.), Mörser u. Pistill zum Glaspulverisieren 2343.

Wunsch (J. A.) s. Lubri-Zol Development Corp.

Wunsch (W.), Geformte hochakt. u. homogene Kohle 1917*D.

Wurm (K.), Sulfanilamid-Pyridin in d. Weltliteratur 1323.

Wurm (Karl), Dissoziationsgleichgewichte in Sternatmosphären 2271.

Wurmser (R.) u. **Filitti-Wurmser (S.)**, Gleichgewicht zwischen Valin u. Ammoniumdimethylpyruvat 1848.

Wurton Machine Co., Einstellen d. Feuchtigkeitsgeh. v. Tabak 3290*Holl.

Wurz (O.), Mechan. Pergamentier. v. Zellstoffen 429.

Wurzschmitt (B.) u. **Schuhknecht (W.)**, Best. v. Ortho-, Pyro- u. Metaphosphation nebeneinander 1621.

Wuyts (H.) u. **Vaerenbergh (J. van)**, Abspalt. d. sauren Gruppe bei d. Dithiocarbonsäuren 2020.

Wwedenski (B. I.) s. Gorodetzki (S. J.).

Wwedenski (L. J.), **Mandelstamm (S. L.)** u. **Raisski (S. M.)**, Spektralanalyse v. Metallen [2064].

Wyant (R. A.) s. Hess (W. F.).

Wyart (J.) s. Michel-Lévy (A.).

Wycislo (R.), Funkenprüfung an Stahl 3374*D.

Wyckoff (H. O.) u. **Henderson (J. E.)**, Räumliche Unsymmetrie d. Cerenkov-Strahlung als Funktion d. Elektronenenergie 3003.

Wyer (R. F.), Elektr. Schweißen *1939* 2082.

Wygodtschikow (G. W.) u. **Ssekunowa (W. N.)**, Titrat. v. Antimeningokokkenseren 914.

Wyk (A. J. A. van der) s. Hagger (O.); Meyer (K. H.).

Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.

Wyllie (D.), Einfl. gewisser Antacida auf d. Acidität d. menschlichen Magensaftes 654.

Wyllie (G. F.), Faulung v. Abwasser- u. Müllstoffen 2661.

Wyllie (J.), Photelometer zum Phosphatasetest nach Kay u. Graham 145.

Wyman (L. L.), Löten v. Cu 2377. — Kupfersprödigk. 4. Mitt. 2955.

Wyporek (A.) s. Zinnwerke Wilhelmsburg G. m. b. H.

Wyrostek (E. J.) s. Koch (W. R.).

Wyschesslawzewa (M. A.) s. Tschelzow (W. S.).

Wyss (J.) s. Plattner (P. A.).

Wyss (O. F.), Kunstharzhaltige Körper 411* Schwz.
— u. **Schmid (A.)**, Räucherstäbchen 1756*D.
Wyss-Chodat (F.) u. **Paillard (R.)**, Rk. d. Sulfanilamide mit p-Kresol-Tyrosinase 670. — Sulfanilamide in Blut u. Harn 670.
Wyssotzki (B.) s. Towbin (I.).

Yab (K. S.) s. Karrer (P.).
Yabroff (D. L.), Extrakt. v. Mercaptanen mit alkal. Lsgg. 1969.
— u. **Nixon (A. C.)**, Verbesser. d. Octanzahl u. Bleiempfindlichk durch Süßen mit „Lösern" 2417.
— u. **Walters (E. L.)**, Harzbldg. in Spaltbenzinen 978.
Yadoff (O.), Legierr. mit künstlicher Radioaktivität 1503*A.
Yagle (L. W.) s. Battenfeld Grease and Oil Corp.
Yaglou (C. P.) s. Witheridge (W. N.).
Yale (W. D.) s. Sage (B. H.).
Yamabe (T.) s. Nagai (S.).
Yamada (H.), Hastingsit-Amphibole in d. aplitischen Granit v. Taihu 2445.
Yamada (M.) s. Yamaguti (E.).
Yamada (P. M.) s. Manville (I. A.).
Yamada (T.), Heterogene Reifung faseriger Triacetylcellulose in Äthylalkohol 3424.
Yamafuji (K.) s. Hirata (T.); Honda (K.).
Yamagishi (G.), Enzymat. Studien über Cerealien. 11. Mitt. Adsorpt. d. Reisamylase 1731; 12. Mitt. Elution d. adsorbierten Reisamylase 1731.
Yamagishi (M.) u. **Sato (S.)**, Peroxydase-Rk. 128. Mitt. Toxizität d. menschlichen Milch v. schwangeren Müttern u. deren Arakawa-Rk. 922.
Yamaguchi (S.), Unters. v. Oxydfilmen auf Leichtmetallen mittels Elektronenbeugung 1254. — Elektronenbeugungsunters. d. Oberflächen v. Alkali- u. Erdalkalimetallen nach Lagern an Luft 1836, 3306.
Yamaguti (E.), **Nakayama (S.)** u. **Teranishi (K.)**, Durch therm. Zers. v. Metallverbb. im Ölmedium bereitete Katalysatoren. 5. Mitt. Kupferhaltiges Nickelformiat mit verschied. Mengen Ni u. Cu 1089.
—, **Yamada (M.)** u. **Nakayama (S.)**, Durch therm. Zers. v. Metallverbb. im Ölmedium bereitete Katalysatoren. 4. Mitt. Kupferhaltiges Nickelformiatkieselgur mit verschied. Ni- u. Cu-Mengen 1089.
Yamaguti (K.) s. Asano (M.).
Yamamoto (Hideo), Relativist. Wellengleichungen 299.
Yamamoto (Hitosi), Einfl. v. Bestandteilen d. Serums auf d. Gasstoffwechsel v. Gewebe in vitro. 8. Mitt. Einfl. v. Harnstoff, Kreatin, Taurin u. d. Viscosität auf d. Gewebsatmung 67.
Yamamoto (Kazuya), Einfl. d. subkutan injizierten Ozongases auf d. Gewebsatmung d. Kaninchenleber sowie Niere 2497.
Yamamoto (Ken-ichi), Acidität v. japan. saurem Ton. 1. Mitt. Verschied. Theorien über d. Mechanismus 1196; 2. Mitt. Rk. gegenüber Indicatoren u. Acidität 1196; 3. Mitt. Beim Behandeln mit Neutralsalzen extrahierte Stoffe 3383.
Yamamoto (Kinzaburo), Sulfanilamid bei Malaria 90.
Yamamoto (R.) u. **Hara (T.)**, Nutzbarmachung d. Vitamins C aus d. Pflanzenreich in Taiwan. 1. Mitt. Reingewinn. v. Vitamin C aus Ananassaft mit MgO 1043; 2. Mitt. Konservier. v. Ananas-Vitamin-C in Trokkenmilch 1043.
—, **Hara (T.)** u. **Nishizawa (S.)**, Nutzbarmachung d. Vitamins C aus d. Pflanzenreich in Taiwan. 3. Mitt. Vitamin-C-Geh. v. nicht eßbaren grünen Blättern aus Taiwan 1043.
Yamamoto (Seiichi) u. **Yoshino (H.)**, Eignung d. intravenösen Kontrastmittels Uroselectan B zur Hysterosalpingographie 3216.
Yamamoto (Shizuo), Chem. Krebstherapie 3043.
Yamanaka (N.), Änder. d. elast. Widerstandes v. Ni, Fe u. Fe-Ni-Legierr. 3151.
Yamanouchi (T.), Erzeug. metastabiler Atomzustände durch Photoionisat. u. Rekombinat. 169. — Energien v. Atomen mit fast geschlossenen Schalen 863.
— u. **Kotani (M.)**, Anreg. v. Atomen durch Elektronenstoß 169. — Photoionisat. u. Rekombinat. v. atomarem O 1109.
Yamao (Y.), Einfl. verschied. endokriner Störungen auf d. Wrkg. d. gonadotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens. 1. Mitt. Bezieh. d. gonadotropen Hormons zur Schilddrüse 1458; 2. Mitt. Dass. zur Funktionsanomalie d. Nebenniere 1458.
Yamasaki (F.) u. **Sinma (K.)**, β-Radioaktivitäten v. Re 9.
Yamasaki (I.), Flavingärung d. Aceton-Butylalkoholbakterien. 3. Mitt. Identität d. Gärungsflavins aus Reis mit d. Lactoflavin 355.
Yamasaki (K.), Absorptionsspektren v. Metallkomplexsalzen d. 2.2′-Dipyridyls. 3. Mitt. 2718.
Yamashita (H.) s. Miwa (M.).
Yamauchi (T.) s. Kondo (S.).
Yamazaki (T.), Entfern. v. CO_2 aus Gasen durch Waschverff. 2934.
Yang (E. F.), Ionisier. v. Calciumphytinat 1044.
Yang (K. L.), **Pan (C. S.)** u. **Tsui (S. B.)**, Behandl. d. Verrucae planae juveniles mit Sb 3211.
Yannet (H.) u. **Darrow (D. C.)**, Verminder. d. extracellulären Elektrolyte in ihrer Bedeut. für d. chem. Zus. d. Skelettmuskulatur, d. Leber u. d. Herzmuskels 3210.
Yano (T.), Katalysator für d. Herst. v. Essigsäure aus C_2H_2 269. — Katalysator für d. Herst. v. Acetaldehyd aus C_2H_2 269.
Yano (Y.), Verteil. u. Ausscheid. d. in d. tier. Organismus eingeführten Kolloidkupfers 524.
Yano (Z.), Anomalie in d. an Ni angereicherten Lsg. v. bin. Syst. Ni-Cr 173.
Yanovsky (E.), Inulin u. Hemicellulose im stickstofffreien Extrakt u. Bedeut. d. Hemicellulose für d. tier. Ernähr. 2404.
Yant (W. P.) s. Schrenk (H. H.).
Yao (W.) s. Shu (J. M.).
Yarbrough (M.) s. Satterfield (G. H.).

Yasaki (T.) s. Nishina (Y.).
Yasuda (M.) s. Matsui (A.).
Yasuda (T.) s. Takei (T.).
Yasukoti (G.), Krampfbehandl. durch percutane intracarotidale Cardiazolinjekt. 2182.
Yates (P. B.) u. **Watson** (H. E.), Messung d. Betriebsverh. v. Rührern 3680.
Yeagley (H. L.) s. Coleman (H. S.).
Yeakel (E.) s. Collett (M. E.).
Yearian (H. J.) s. Whitmer (R. M.).
Yeddanapalli (L. M.) s. Jungers (J. C.).
Yelland (W. E.), Verh. v. Gelatine u. Leim in Schlichtbädern v. niederer Konz. 2244. — Best. d. Wiederaufnahme v. Feuchtigk. geschlichteter Kunstseidenketten 3729.
Yen (A. C. H.) u. **Kurotchkin** (T. J.), Darst. spezif. Bakterienkohlenhydrate durch Elektrolyse 1158.
Yerkes (L. A.) s. Knickerbocker (R. G.).
Yesinick (L.) s. Gellhorn (E.).
Yoe (J. H.) s. Crumpler (T. B.).
— u. **Barton** (C. J.), Colorimetr. Best. v. Co mit β-Nitroso-α-naphthol 2789.
Yogo (E.), Chinincalcicol als wehenerregendes Mittel 1900.
Yohe (R. V.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Yonker (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Yonner (A.), Abwasserreinigungsverff. 2070.
Yorston (F. H.) s. Green (H.).
Yoshida (M.) s. Kawai (S.).
Yoshida (R. K.), Organ. P-Verbb. im Boden 3390.
Yoshida (T.), Einfl. v. Myasthenieserum auf d. Wrkg. v. Acetylcholin u. seine gemeinsame Rk. mit Eserin 2338.
Yoshikawa (K.), Wrkg. d. Arsengeh. d. Schilddrüse auf d. respirator. Gaswechsel u. d. Energiestoffwechsel 3202.
Yoshimoto (S.) s. Asada (T.).
Yoshino (H.) s. Yamamoto (Seiichi).
Yosida (T.) s. Titani (T.).
Yosikawa (H.), Biochemie d. Cu. 39. Mitt. Zustand d. Cu in Blut u. Geweben 75; 40. Mitt. Geh. u. Form d. Cu in d. Cerebrospinal-Fl. 75; 42. Mitt. Cu-Stoffwechsel u. Hypophyse 75.
— u. **Sibuta** (H.), Biochemie d. Cu. 41. Mitt. Beteilig. d. Nebenniere bei d. Regulier. d. Blutkupfers 75.
Yosiki (S.) s. Kuwada (S.).
Yosioka (I.) s. Asahina (Y.).
Yosioka (S.) s. Toyomura (S.).
Yost (W. J.), Self-consistent-Feld bei zweifach ionisiertem Mg 456.
Youle (P. V.) s. Olson (A. R.).
Youmans (E. D.) s. Okonite Co.
Youmans (J. B.), Klin. Gesichtspunkte v. Vitaminmangelkrankheiten; Vitamin-A-Mangelzustand 1041.
Youmans (W. B.), **Haney** (H. F.) u. **Aumann** (K. W.), Identifizier. d. durch Reflexe gewonnenen Sympathins 3215.
Young (A. P.), Schweißen v. Cu 268.
Young (C. B. F.) u. **Herschlag** (V. E.), Elektrolyt. niedergeschlagene Goldlegierr. 817.
Young (D. P.) s. Kenyon (J.).
Young (F. G.), Bezieh. d. Hypophysenvorderlappens zum Kohlenhydratstoffwechsel 647.
Young (G. F.), Baumwollschrumpfung 3569.
Young (G. H.) s. Stoner-Mudge, Inc.
Young (G. T.) s. Hawkins (E. G. E.).
Young (H. C.) s. Winter (H. F.).
— u. **Winter** (H. F.), Gebundenes Cu bei d. Spritzung v. Steinobst 3391.
Young (H. H.), Verwert. v. Nebenprodd. aus d. Fleischwarenfabrikat. 2237.
Young (J. E.), Verminder. d. Magnesiahärte 1915.
Young (J. L.) s. Schicktanz (S. T.).
Young (L.), Entgift. carbocycl. Verbb. 640.
Young (L. A.), Self-consistent-Feld für Methan 2594.
Young (L. E.) u. **Porter** (C. W.), General chemistry, a first course [1829]. — Laboratory manual for general chemistry, a first course [1829].
Young (P.) s. Sah (P. P. T.).
Young (R. B.), Frostbeständiger Beton 3534.
Young (R. C.) u. **Bernays** (P. M.), Fehlerquelle bei gravimetr. Bestimmungen mit H_2O_2 u. Nitron 105.
Young (T. F.) s. Harkins (W. D.).
Young (V. J.) s. Ellett (A.); McLean (W. B.).
—, **Plain** (G. J.), **McLean** (W. B.) u. **Ellett** (A.), Winkelverteil. d. α-Teilchen v. $^7Li + {}^1H$ 2716.
Young (W. A.), Idiosynkrasie gegen Acriflavin 655.
Young (W. H.), Reinigen v. Zuckerlsgg. 2969*A.
Young (W. J.), Proteinmol. 635.
Young (De W. S.), **Fukuhara** (N.) u. **Bigelow** (L. A.), Einw. v. elementarem F auf organ. Verbb. 8. Mitt. Einfl. d. Verdünn. auf d. Fluorier. v. Äthan in d. Dampfphase 1566.
Youngburg (G. E.), Neue Farb-Rk. für Vitamin B_1 923.
Youngken (H. W.), Pharmakognost. Unters. d. Nebenschilddrüse. 1. Mitt. 515. — Ersatz für Jalapa 1472.
Yu (J. M.), Hyperglykämie nach Jodacetat u. Fluorid 1604.
Yu (T. T.) s. Chang (T. H.).
Yü (T. F.), Blut-Vitamin-C-Geh. v. Chinesen in Peiping während d. Winters *1938—1939* 786. — Wrkg. d. Kochens auf d. Vitamin-C-Geh. v. Gemüsepflanzen 2236. — s. Chen (K. C.).
Yule (J. A. C.) s. Eastman Kodak Co.
Yunck (J. A.) s. Corning Glass Works.
Yunker (E. A.), Tägliche Schwankung d. Beweglichkeitsspektr. d. atmosphär. Ionen u. d. Alterungseffekt 3308.
Yvon (J.), Dirac-Madelungsche Gleichungen 451.

Zablinsky (K.) s. Spengler (O.).
Zábrś (J.) s. Rosenthal (D.).
Zacharias (J. R.) s. Kellogg (J. M. B.); Rabi (I. I.).
— u. **Kellogg** (J. M. B.), Magnet. Kernmoment v. ^{15}N 8.
Zachariasen (W. H.), Krystallstruktur v. Na-Formiat 3000.
Zacher (F.), Kampf gegen d. Kornkäfer u. a. Getreideschädlinge 2532.
Zacho (C. E.), Einfl. d. Ascorbinsäure u. d. Citrins auf d. Widerstandsfähigk. d. Capillaren d. Meerschweinchens 652.

Zahl (P. A.), Koller (L. R.) u. **Haskins (C. P.)**, Wrkg. v. UV-Strahlen auf Sporen d. Pilzes Aspergillus niger 506.

Zahn (E. A.), Farbton v. Anstrichen 409. — Automat. Lackieren v. Metallteilen 3113.

Zahn (H.) s. Elöd (E.); Nowotny (H.).

Zahn (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo, Erdölartige Stoffe 1386*It.

Zaiser (J. D.), Schleuderguß 3393.

Zajcev (M.), Ranzigk. u. Dunkelwerden d. Seife 3723.

Zajic (E.) s. Wessely (F. v.).

Zajicek (O.), Therapie d. Altersasthmas im Lichte neuzeitlicher Atmungsfermentforschung 3346.

Zamaron (J.), Verminder. d. Kalksalzgeh. d. Zuckersäfte unter Erhöh. d. Reinheitsgrades 140.

Zambotti (V.), Polarograph. Studie über d. Pentensäuren; Lage d. Olefinbindung in $\alpha.\beta$-Stellung für d. Fettstoffwechsel 1609.

— u. **Ferrante (A.)**, Anwend. polarograph. Studien auf d. Biochemie. 5. Mitt. Wrkg. d. Keto- u. Enolform d. Brenztraubensäure 2776.

Zamenhof (S.), Messung sehr kleiner Wärmemengen u. sehr kleiner Temperaturänderr. 933.

Zanalda (D. M.) s. Rossi (A. R.).

Zancan (L.), Einfl. organ. Lösungsmittel auf d. pharmakol. Wrkg. d. gelösten Substanz 1047. — Brenzcatechinnatriumdisulfonat als komplexbildendes Element mit chemotherapeut. Wrkg. 1468. — Therapie d. akuten Barbituratvergift. 2. Mitt. 1471.

Zander (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Zandonati (L. de) s. Mazzucco (G.).

Zanetti (J. E.) u. **Bashour (J. T.)**, α-Furfurylpropylamin u. tert. Di-α-furfurylamine 1716. — Mono- u. Di-α-furfurylglycine 2888.

Zangger (H.), Erkrankungsformen bei Bearbeit. v. Duraluminium u. besonders hochprozentigen Mg-Al-Legierr. 2504.

Zanotti (V.), Verh. v. Diäthylmalonylharnstoff u. Pyrazolonderivv. gegenüber Silberproteinat u. -nitrat u. $FeCl_3$ 1618.

Zapffe (C. A.) u. **Sims (C. E.)**, H_2 in Stahl- u. Emailfehlern 1919. — Bezieh. d. Fehler in Emaildeckschichten zum H_2-Geh. d. Stahls 2523.

Zaplina (L. A.) s. Rogowin (S. A.).

Zaps (O.), Verhüt. u. Bekämpf. v. Mineralölbränden 3235.

Zaribnicky (F.), Farbmessung an festen u. fl. Substanzen 239.

Zartman (I. F.) u. **Smith (F. H.)**, Absorpt. v. Ultraschallwellen in Gasen 3148.

Zechanski (M. I.), Erschmelzen v. Nagelmetallen in d. Tschussow-Fabrik 1350.

Zechmeister (L.) u. **Cholnoky (L. v.)**, Paprikafarbstoff. 11. Mitt. Isomerisierungserscheinungen 907.

—, **Cholnoky (L. v.)** u. **Neumann (E.)**, Provitamin-A-Geh. v. Mehl 2695.

Zeerleder (A. v.), Vgl. zwischen Al-Sand- u. Kokillenguß 2376.

Zeerleder (A. v.) u. **Rohner (F.)**, Emissionsspektralanalyse als quantitative Serienmeth. 3672.

— u. **Zurbruegg (E.)**, Einfl. metall. Verunreinig. auf d. Korrosionsverh. v. Raffinal 1073.

Zeidler (G.), Benzinemulss. als Verdünnungsmittel. 1. u. 2. Mitt. 1080, 3558.

— u. **Hesse (H.)**, Öllackfilme 410.

— u. **Wilborn (F.)**, Viscositätsmessungen im Turboviscosimeter 2095.

Zeiger (K.), R. E. Liesegangs Diffusionshistologie 2061.

Zeigler (J. H.) s. Eastman Kodak Co.

Zeile (K.), **Fawaz (G.)** u. **Ellis (V.)**, Red. d. Katalase 354.

— u. **Meyer (H.)**, Konst. d. prosthet. Gruppe d. Cytochroms c 1587.

Zein Corp. of America u. **Coleman (R. E.)**, Zein-Lsgg. 135*A., 562*A. — Grundiermittel u. Porenfüller 287*A. — Zein-Lsgg. zum Anstrich v. gedruckten Etiketten, Kartons usw. 412*A.

Zeisberg (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Zeise (H.), Durch Spektrallinienumkehr gemessene „mittlere" Temp. u. örtliche Tempp. in inhomogenen Flammen 104. — Hydrierungs-Dehydrierungs-Gasgleichgewichte 1694. — Berechn. v. Verbrennungstempp. 3320.

Zeiss (H.) u. **Kanitz (H. R.)**, Hygronährschutzverf. 2235.

Zeiss Ikon Akt.-Ges., Gefärbtes Filter für colorimetr. Zwecke 242*It. — Alkaliphotozellen 1063*D. — Widerstände 2068*D.

—, **Henkel (G.)** u. **Sauer (H.)**, Polarisationsfolie 1911*D.

Zeitlin (C. L.), Einfl. organ. Reduktionsmittel auf d. Korros. v. Metallen durch anorgan. Agenzien 1779. — s. Perschke (W. K.).

Zeitlin (J. A.), Geschichte d. Textiltechnik [1826].

Zeldes (M.) s. Levinson (A.).

Zelinsky (N. D.) s. Kasanski (B. A.).

—, **Kasanski (B. A.)**, **Liebermann (A. L.)**, **Lossik (I. B.)**, **Plate (A. F.)** u. **Ssergijenko (S. R.)**, Kontaktcyclisier. v. paraffin. KW-stoffen 3459.

Zellinskaja (T. F.) s. Dobytschin (D. P.).

Zellstoffabrik Waldhof, Sterilisieren v. Zellstoffwatte 1903*D.

Zemba (J. W.) s. Dow Chemical Co.

Zemła (L.) s. Terlikowski (F.).

Zemplén (G.), **Gerecs (A.)** u. **Valatin (T.)**, Lävomannosan 1021.

Zener (C.) u. **Randall (R. H.)**, Änder. d. inneren Reibung mit d. Korngröße 2128.

Zenghelis (C.) u. **Stathis (K.)**, Koll. Re u. seine katalyt. Eigg. 734, 2280.

Zenker (I.) s. Catel (W.).

Zentralnaja nautschno-issledowatelskaja laboratorija SSOJ, Prachin (M. E.), **Rusch (W. A.)** u. **Sselenginski (N. P.)**, Sojabohnenmehl 2239*Russ.

Zenzén (N.), Schonit 1266.

Zéphiroff (P.) s. Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.).

— u. **Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.)**, Aus d. Harn eines 4 Jahre alten Mädchens isolierte antisexuelle Substanz 3496.

Zéphiroff (P.), Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.) u. **Drosdovsky (C.)**, Wasserlösl. Auszug d. Nebennierenrinde 2491.

—, **Drosdovsky (C.)** u. **Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.)**, Ggw. eines östrogenen Stoffes in d. Ovarien infantiler Tiere 1037.

Zerfas (L. G.) s. Dixon (M.).

— u. **Dixon (M.)**, Zelle zur Messung d. Oxydations-Reduktionspotentiales 377.

Zernike (F.), Ausbreit. d. Ordnung in zusammenwirkenden Erscheinn. 1. Mitt. AB-Fall 3446.

Žert (K.), Hydrosulfit in d. Zuckerindustrie 2826.

Zettler, Umstellungsfragen in d. Galvanotechnik 1073.

Zettlitzer Kaolinwerke-A.-G., Schmucker (R.) u. **Radler (H.)**, Ausfäll. v. feindispersen koll. Suspenss. 542*D.

Zetzsche (F.), Nerger (W.), Röttger (G.) u. **Fredrich (A.)**, Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide. 9. Mitt. Darst. v. Carbodiimiden aus Thioharnstoffen 614.

— u. **Röttger (G.)**, Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide. 8. Mitt. Ureide d. symm. Bis-[p-diäthylaminophenyl]-harnstoffs 613.

Zetzsche (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zeyen (K. L.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Festigkeitseigg. v. Schweißungen an Baustahl St *52* 1932. — Stat. Festigk., Kerbschlagzähigk. u. Dauerfestigk. v. geschweißtem Baustahl St *52* 1932. — Schweißung v. Manganhartstahl 2813. — Harte Auftragsschweißung bei Ausbesserungsarbeiten 3699. — s. Theis (A.).

Zglińska (H.) s. Lampe (W.).

Zief (M.) s. Mason (J. P.).

Ziegenbein (W.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Ziegler (E.) s. Hanus (F.); Zinke (A.).

Ziegler (E. E.) s. Trask (J. W.).

Ziegler (E. R.), Osterberg (A. E.) u. **Hovig (M.)**, Änder. d. Prothrombingeh. bei gelagertem Blut 3355.

Ziegler (J. B.) s. Rosen (S. R.).

Ziegler (M. R.) s. Mc Quarrie (I.).

Ziegler (W. M.) s. Schaffer (N. K.).

— u. **Connor (R.)**, α-Brom-α-sulfonylamide 1281.

Ziegs (P.), Verbundmetall 3227*D. [Oe.].

Zieliński (M. A.), Kohlenhydrat- u. Phosphorstoffwechsel im befruchteten Ei d. Seeigels 2496.

Ziemecki (S.), Ionisat. in d. Troposphäre 1986.

Ziemke (P. C.), Neuere Explosivstoffe senken d. Sprengkosten 2421.

Zieren (A.), Konzentrier. v. H_2SO_4 387*Belg.

Ziersch (G.), Hochveredel. zellwollener Gewebe 2980.

Zierz (P.), Sulfanilamidcyanosen 2052. — Therapie d. Sulfonamidcyanosen 3213.

Ziese (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ziff (M.) u. **Chargaff (E.)**, Heparinwrkg. 3502.

Ziliani (B.), Wassergeh. v. Cerealien 1089*It.

Zillig (H.), Peronosporabekämpf. 1200. — Oidiumbekämpf. 2948. — Phänolog. Beobachtungen am Moselriesling u. seinen Feinden 3092.

Zilmann (L. M.) s. Bogosslowski (B. M.); Rodionow (W. M.).

Zilske (H.), Abfallverwert. in d. Seifenindustrie 569.

Zima (O.) u. **Williams (R. R.)**, Antineurit. wirksames Oxydationsprod. d. Aneurins 2898.

Zima (R.), Polarimetr. Stärkebest. in Kartoffelstärken d. Handels 416. — Haltbark. d. mit Amarit *38* vergällten Rohzuckers beim Lagern 3562.

Zimens (K. E.), Magnet. Messungen an akt. Al-Oxyden u. -Hydroxyden 2994.

Zimm (W.), Entw. d. Brennschneidens u. Oberflächenhärtens mit Leuchtgas 1931.

Zimmer (E.), Umsturz im Weltbild d. Physik *5*. Aufl. [2995].

Zimmer (F.), Verhinder. d. Fleckenbldg. u. „Ausblühungs"-Erscheinn. auf chem. gefärbten u. lackierten bzw. zaponierten Metallen 961. — Vermeid. v. Regenbogenfarben beim Zaponieren 1365. — Sind Lacklösungsmittel gesundheitlich schädlich? 2643.

Zimmer (K. G.), Eventuelle Beteilig. radiochem. Rkk. in wss. Lsgg. an biol. Strahlenwirkungen 774. — Dosimetr. u. strahlenbiol. Verss. mit schnellen Neutronen. 3. Mitt. 1445. — s. Born (H. J.); Buchmann (W.).

Zimmerman (G. B.) s. Egloff (G.).

Zimmerman (J. H.), Flammenhärtung 2209. — Vergüt. mit d. Autogenflamme 2212, 2678.

Zimmermann (K.), Verss. mit d. Plastographen v. Brabender 1066.

Zimmermann (W.), Frühe Darst. d. Geschichte d. Pharmazie 2.

Zimmermann (W. P.) s. Akt.-Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm. F. Heye.

Zimonyi (J.) s. Szalay (A.).

Zingg (E.), Isobarenpaare Cd-In, In-Sn, Sb-Te, Re-Os 2853.

Zini (L.) u. **Arisi (F.)**, Pyridinsulfamid bei Bronchopulmonitis d. Kinder 1614.

Zink (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zinke (A.), Hanus (F.) u. **Ziegler (E.)**, Kondensat. tert. alicycl. Cl-Verbb. mit Phenol 3616.

—, **Hönel (H.), Benndorf (O.), Dreweny (R.)** u. **Ziegler (E.)**, Kondensat. d. Dipentendihydrochlorids mit Phenol 2161.

—, **Noculak (U.), Skrabal (R.)** u. **Troger (H.)**, Perylen. 51. Mitt. 3470.

—, **Troger (H.)** u. **Ziegler (E.)**, Perylen. 50. Mitt. 3468.

Zinkeisen (E.), Künstliche Süßstoffe bei Brauselimonaden 1957.

Zinnitz (F.), Bezieh. v. Vaguswrkg. u. Blutdruck über d. Steuerung d. Potentialwirkungsmechanismus d. Acetylcholins durch d. Esterase 529.

Zinnwerke Wilhelmsburg G. m. b. H. u. **Wyporek (A.)**, Wiedergewinn. d. Einzelmetalle aus mit Cu, Ni oder Legierr. dieser Metalle überzogenem Fe 269*D.

Zintl (E.) u. **Bertram (A.)**, Natriummonothioorthophosphat 3163.

—, **Bräuning (W.), Grube (H. L.), Krings (W.)** u. **Morawietz (W.)**, SiO 3162.

Zintl (E.) u. **Morawietz (W.)**, Natriumorthoperjodat 3163. — Existenz wasserfreier Natriumsilicophosphate 3163. — Doppeloxyde mit Steinsalzstruktur 3314.

—, **Morawietz (W.)** u. **Gastinger (E.)**, BO 3162.

— u. **Scheiner (K.)**, Natriumwismutat 3316.

Zipf (K.), Genußgifte 2055.

Zipkes (E.), Rauhigkeitsmessungen v. Straßenbelägen 3388.

Zirkler (J.), Barometereffekt bei ungepanzerter Ultrastrahlenmessung 1251. — Verss. mit d. radioakt. Thalliumisotop ThC″ 2265.

Zirngibl (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zischler (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ziskind (E.) s. Somerfeld-Ziskind (E.).

Zitowskaja (I.), Aminosäurensynth. in d. Geweben. 2. Mitt. Einfl. v. Thyroxin in Leber u. Nieren 2774.

Zitzewitz (R. v.) s. Wetzel (R.).

Zizina (P. T.) u. **Mc Kenna (T. L.)**, Großoberflächiges, leicht wasserlösliches Kakaopulver 1380*A.

Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Granulier. v. Kalkstickstoff 2207*Tschech.

— u. **Rabek (T. I.)**, Kautschuklsgg. mit geringer Viscosität 413*Poln.

Zobel (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zobell (C. E.) u. **Stadler (J.)**, Oxydat. v. Lignin durch Teichbakterien 2482.

Zolese (G.) s. Labruto (G.).

Zollikofer (E.), Vitamin C in d. Konsummilch 3720.

Zollinger (R.) u. **Huppertsberg (R.)**, Brennen v. kaust. Magnesia 2938.

Zollner (S.) s. Breu (W.).

Zon (L.), **Ceder (E. T.)** u. **Crigler (C. W. W.)**, Vork. v. Histamin in d. Blutplättchen d. Kaninchens 2325.

Zondek (B.), Wrkg. langdauernder Zuführung v. östrogenen Stoffen auf d. Uterus u. d. Hypophysenvorderlappen d. Menschen 510. — s. Greep (R. O.); Weil (A.).

— u. **Rozin (S.)**, Auslsg. v. Uterusblutungen mit Progesteron. 2. Mitt. 1737.

Zondek (S. G.) s. Brückmann (G.).

Zoo de Jong (H. H. van der) s. Mulder (J.).

Zorini (P. O.) = Omodei Zorini (P.).

Zorkóczy (J.), Entsteh. d. Ergosterin in d. Hefe 913.

Zorn, Hochwertige Schmieröle aus Erdöl- u. Kohleprodd. 1676.

Zorn (E.), Wärmeleistung v. Acetylen-Sauerstoff- u. Leuchtgas-Sauerstoffflammen beim Autogenhärten 1071.

Zorzoli (G.) s. Scoz (G.).

Zschacke, Staublungenbldg. in d. Gemengekammer 2183.

Zschausch (H.-J.) s. Heinrich (A.).

Zscheile (F. P.) u. **White jr. (J. W.)**, Mikroskopheiztisch zur F.-Best. 2649.

Zschimmer (F. O.) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.

Zschimmer (G. E.) s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau.

Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau, Weichmachungsmittel 2560*E. — Disperss. für d. Veredl. v. Textilgut u. Leder 3425*E.

Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dölau, Schwarz (E. M.), Zschimmer (G. E.), Zschimmer (F. O.), Schwarz (G. M. W.) u. **Schwarz (F. R. W.)**, Verbesser. d. Spinnfähigk. v. Kunstfasern 1966*E.

— u. **Sippel (A.)**, Glacéleder 1821*D.

— u. **Weiß (W.)**, Schädlingsbekämpfungsmittel 2534*D.

Zschucke (J.), Vitaminstoffwechsel beim westafrikan. Farbigen 650.

Zuberbühler (A.), Erzeug. v. Rauch u. Wärme in Räucherkammern 2239*Schwz.

Zuckerman (S.), Wrkg. v. Sexualhormonen, Cortin u. Vasopressin auf d. Wasserspeicherung in d. Fortpflanzungsorganen v. Affen 221. — s. Dow (D.).

— u. **Parkes (A. S.)**, Sek. Geschlechtscharakter bei Affen 512.

Zuckernik (M. W.), Einfl. d. Winterschlafes auf d. Geh. an Glykogen, Milchsäure u. Ketonstoffen im Organismus 2915.

Zuckerwanik (I. P.) u. **Jatzimirski (K.)**, Alkylier. aromat. KW-stoffe mit Dihalogenderivv. 1. Mitt. Kondensat. d. 1.3-Chlorbrompropans mit Bzl. 3324.

— u. **Jermolenko (I. A.)**, Gegenseitige Einw. v. Acetylketen u. Alkoholen 1278.

— u. **Tambowzewa (W. D.)**, Alkylier. d. Phenols u. Anisols nach Friedel u. Crafts 1418.

Zühlsdorff (G.) s. Inhoffen (H. H.).

Zürn (F.), Weideertrag u. P_2O_5-Düngung 2944.

Zuffanti (S.), Darst. aliphat. Sulfonsäuren mit verzweigter Kette 2292.

Zugschwerdt (W. H.) s. Eastman Kodak Co.

Zuithoff (A. J.) s. Jaeger (F. M.).

Zuleger (R.) s. Hoffmann (R.).

Zunker (P.), Entw. eines Lagermetalls auf Bleigrundlage 1204. — Zn-Legierr. 1350.

Zunz (E.) u. **Gillo (L.)**, Wrkg. v. Blutgerinn. beeinflussenden Substanzen auf d. Oberflächenspannung d. Plasmas u. d. Verhältnis d. Proteine zum Stand d. Globuline 1461.

— u. **Vesselovsky (O.)**, Einfl. verschied. Hormone auf d. Geh. d. Blutes an Glutathion. 3. Mitt. Thyroxin u. Nebenschilddrüsenextrakt 2633.

Zupenko (A. A.) s. Petrow (G. S.).

Zuprun (L. I.), Ursachen d. unbefriedigenden mechan. Eigg. v. Achsenstahl 264.

Zurawici (I.) s. Lachs (H.).

Zurbruegg (E.) s. Zeerleder (A. v.).

Zutavern (P.) s. Bilhuber (E.) Inc.

Zwart Voorspuy (A. J.) s. Tendeloo (H. J. C.).

Zweede (A. K.), Zubereit., Konservier. u. Eindick. v. Most, Obst-, Trauben- u. Gemüsesäften 836.

Zwehl (W. v.), Elektr. Schweißen v. Al 2083.

Zweibach (E. I.) s. Waljaschko (N. A.).

Zweidler (R.) s. Rupe (H.).

Zweig (L.), Grundstoffe für Nahrungsmittel 3721*Ung.

Zweig (S.) u. **Taub (A.)**, Best. d. techn. wichtigen Wachse in Mischungen 1960.

Zweiling, Verhüt. v. Bleierkrankungen bei Glasurarbeitern 794.

Zwemer (R. L.), Pines (K. L.) u. **Lowenstein (B. E.)**, Wrkg. v. Glykosiden u. Cortin auf Insulinkrämpfe u. Blutzucker 2770.

Zwerger (R. v.), Erdölgeolog. Unterss. in Westungarn; Erschließ. d. Ölfeldes v. Lipse 3574.

Zwermann (C. H.) u. **Andrews (A. I.)**, Bezieh. zwischen Teilchengröße u. Lichtreflexion bei Porzellanemailoberflächen 250.

Zwetajewa (J. M.), Regenerat. v. Gummi aus SK nach d. Wärmequellungsmeth. 2398.

Zwetkow (W. N.) s. Marinin (W.); Michailow (G. M.).

Zwick & Co. Komm.-Ges. u. **Siebenlist (E.)**, Herst. u. Haltbarmachen v. Schmelzkäse 3721*D.

Zwikker (C.), Bouw en eigenschappen van vaste stoffen en vloeistoffen [3587].

Zwikker (J. J. L.) u. **Weber (H. A.)**, Dunkelfärb. alkal. Lsgg. v. Natriumsalicylat 1617.

Zwilgmeyer (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Zybakin (J. F.) s. Chitrik (S. I.).

Zybassow (W. P.), Golubowskaja (M. N.) u. **Matulioniss (L. F.)**, Lackbitumenarten aus Uchta-Erdöl 2116.

Zycha (H.), Einfl. v. Nährsalzen auf d. Holzabbau durch Pilze 1231.

Zyganowa (A. A.) s. Kirchhof (G. A.).

Zylberszac (S.) s. Bastenie (P.).

Zylew (L. M.), Vorgänge im Herd d. Hochofens Nr. *2* d. Nowo-Lipetzk-Werkes 262.

— u. **Scharow (S. I.)**, Vorgänge im Schacht d. Hochofens Nr. *2* d. Nowo-Lipetzk-Hütte 3540.

Zyôdai (S.) s. Hachihama (Y.).

Zypin (G. S.) u. **Tschekalina (A. I.)**, Analyse v. Benzylchlorid 2350.